vyhrajte mobil Siemens s přehrávačem MP3!

mobility

Módní kolekce 2001

4–2001–III
22 Kč–33 Sk
vyšlo 19. dubna 2001

obsah

4 a na konci školního roku!
Jaké jsou názory na používání mobilních telefonů ve školních zařízeních? Co na to učitelé?

10 mobily! do práce!
Podobně jako v únorovém čísle jsme tentokrát srovnávali manažerské mobily.

18 poslepu do Horní Dolní
Cestování s elektronickým navigátorem? Že by mapám a atlasům již odzvonilo?

21 zkrášlete si svůj displej
Chcete si nechat poslat logo z Internetu na svůj mobil značky Nokia? Vybrali jsme nejznámější internetové služby.

24 mobilitky z CeBITu
Čtyři strany plné nejnovějších mobilů, které se objevily na CeBITu.

28 z českých luhů a hájů
Nové mobilní služby.

recenze
Mobilní telefony: Siemens S40, Siemens A35/A36, delší zkušenosti s mobily Sony CMD-Z5 a Alcatel OT 30x, instalační sada hands-free Nokia Cark-91, přijímač GPS Garmin eTrex Legend, **notebook:** Asus A1300B, **digitální foto&video:** digitální videokamera JVC GR-DVL 107.

43 maličkosti
Doplňky a vylepšení pro vaše mobilní telefony.

43 mobilní servis
Odpovědi na nejčastější dotazy čtenářů.

obsah 4–2001

a na konci školního roku!

Martin Zikmund

o používání mobilních telefonů ve školách

Ve školách je dnes koncentrace mobilních telefonů vyšší než kdekoli jinde a k tomuto fenoménu musí vedení škol zaujmout jasné stanovisko. Jak situaci vyřešit, aby všichni byli spokojeni?

O tom, že mobily ve školách představují palčivé téma, svědčí rozsáhlé diskuse na serveru MobilMania.cz, kde se objevilo několik příspěvků s tímto námětem. V tomto článku shrnu, o co v nich šlo, a navrhnu řešení, jak by se školy mohly k mobilování svých žáků postavit. Protože jsem sám „mobilním“ studentem jednoho pražského gymnázia, velmi dobře vím, jak to ve školách chodí – na druhou stranu věřím, že zůstanu objektivní a nebudu jen „na naší straně“.

Mobil ve škole – úplně normální věc

V článku se nebudu zabývat mobilními telefony na vysokých školách, protože zde by měla platit stejná pravidla jako třeba na pracovních poradách. Používaní mobilů je věcí dohody mezi vyučujícím a studenty, samozřejmě zde platí zásady slušného chování, které by dospělí lidé měli automaticky respektovat. Náš článek se bude zaměřovat zejména na střední a základní školy, kde je toto téma ožehavější.

V mnoha školách dnes používá mobilní telefon více než polovina studentů a najdete dokonce třídy, kde mají mobilní telefon doslova všichni. To mimochodem může přinést problémy také operátorům: když se na škole sejde několik set uživatelů stejného operátora, najednou se jich dovolá jen několik desítek. Ve školních lavicích můžete nalézt přístroje snad všech značek a cenových kategorií: starými Motorolami d520 počínaje až luxusními Nokiemi 8850 konče.

Studenty, kteří nosí do školy svůj telefon, můžu rozdělit do několika skupin. Zatím zapomeňme na výtečníky, kteří bez uzardění mobilem ruší během hodiny, a stanovme tyto kategorie:

- Studenti, kteří za školními vraty telefon vypnou a zapnou ho až na cestě domů: takových není moc.
- Studenti, kteří s příchodem do školy vypínají zvonění a zapnou ho až po vyučování: je jich více.
- Studenti s vypnutým zvoněním, které o přestávkách a volných hodinách zapínají: tato skupina je asi největší a problémy nastanou v okamžiku, kdy si na vypnutí zvonění vzpomenou až

ve chvíli, kdy se z jejich tašky začne ozývat mobil. Bohužel nejde o úplně výjimečnou situaci.

Škola není holubník

Představte si, že se při výkladu učitele uprostřed jeho věty ozve hlasité zvonění telefonu. Pozornost studentů je pryč, i kantor ztratil nit. Nebo ještě horší varianta: u tabule stojí student a usilovně se snaží vypočítat fyzikální příklad, který mu očividně dělá problémy. A co je nejhorší – zazvoní mobil u jeho pasu.

Hlavní problém mobilů ve školách však nespočívá ve zvonění telefonů při hodinách (to se zase nestává tak často), ale v tom, že se studenti místo probírané látce věnují psaní textovek a hraní her na mobilu.

Stanovisko většiny škol je jednoznačné: *chyba je na straně studenta, který se má věnovat výuce*. Ovšem studenty tento nevolnický postoj asi neuspokojí a s nimi se asi na tuto věc bude dívat jinak i část nezávislé veřejnosti. Proč si student hraje? Protože ho výuka nebaví a nudí se. Je to ale jen jeho chyba? Nebude část viny také na vyučujícím, který žáky nedokáže zaujmout a který nemá autoritu?

Co na to učitelé?

Do školních řádů dnes začínají přibývat dodatky o používání mobilů ve škole, které v mnoha případech přikazují mít telefon po dobu vyučování vypnutý – najdou se ale i názory, že by se nošení mobilů do školy mělo úplně zakázat. Na druhou stranu však někteří ředitelé škol oceňují, že studenti mají stále kontakt s rodiči. Když se jim náhodou něco přihodí, řešení nastalého problému je mnohem snazší. Velice dobrý je pak mobilní telefon pro studenty, kteří do škol musejí dojíždět, nebo jim vyučování končí, až když je tma. Rodiče jsou pak mnohem klidnější a nemusí mít o své dítě takový strach.

www.ceskaskola.cz

Zkusme se ale teď podívat podrobněji na jednotlivé problémy, které telefony do škol přinesly, a na to, jak je co možná nejlépe vyřešit. Východisko z této problematiky by mělo vyplývat z dialogu a nikoli z jednostranného pohledu na věc (ať již té či oné strany). Také by podle mého názoru měla všechna ustanovení školního řádu týkající se mobilních telefonů platit jak pro žáky, tak pro jejich učitele. Bylo by určitě nevhodné, pokud by studenti museli mít vypnuté telefony a učitelé by si ve svých hodinách klidně telefonovali.

www.msmt.cz (Ministerstvo školství)

učitel je mocnější než zákon

Účinnější než represe v podobě přesných ustanovení ve školním řádu může být přístup kantorů:

- Stačí, když učitel v případě zazvonění pronese větu: „Tak počkáme, až si kolega Říha vyřídí svůj telefonát, abychom ho nerušili.“ Pokud má dotyčný student v sobě alespoň základy slušnosti, podruhé si již vyzvánění nezapomene vypnout.

- Řešení z diskuse na MobilManii: „U nás máme takový zákon – komu při hodině zazvoní mobil, musí před celou třídou na vyzváněcí melodii zatancovat. Třídě se to líbí a na dotyčného ráda upozorní. Zvoníš? Tak tancuj!“

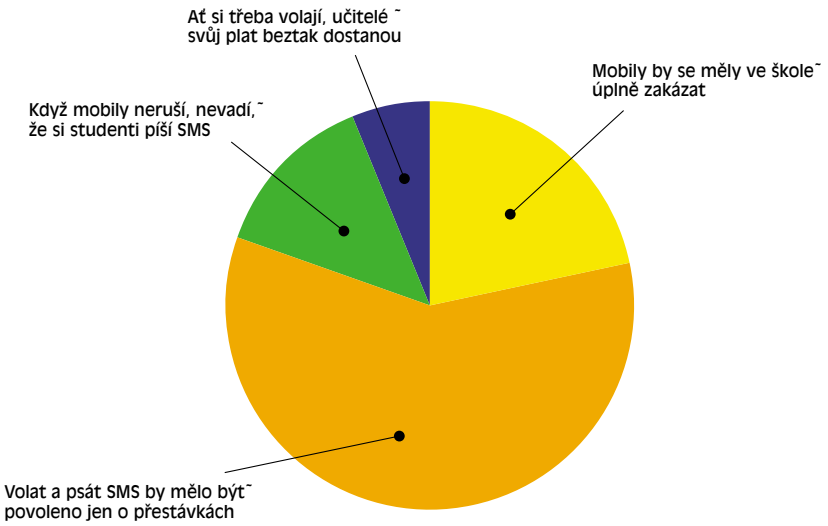
Vypnout či nevypnout

Mnozí učitelé soudí, že by se telefon měl po dobu vyučování úplně vypínat, aby si s ním žáci při hodinách nehráli, nebo aby dokonce nezvonil. Studenti by ovšem raději vypínali pouze vyzvánění. Pokud totiž vypnete telefon, nevíte, kdo vám volal (pokud nenechal vzkaz v hlasové schránce), a navíc když mobil opět zapnete, můžete dlouho čekat, než dojdou všechny odložené textovky, které byste si jinak mohli přečíst hned po hodině. A hraní s mobilem? Jestliže profesor nemá dostatečnou autoritu, vypnutý mobil mu ji nedodá, studenti si stejně budou číst noviny nebo hrát piškvorky.

pokračování na straně 8

co si myslíte o mobilech ve školních lavicích?

Výsledky ankety ze serveru MobilMania.cz, hlasovalo 398 účastníků



co vy na to?

U článků, které se na téma mobily a škola objevily na MobilManii.cz, vznikla rozsáhlá diskuse. Vybrali jsme z ní některé zajímavé názory.

Používání mobilního telefonu není podle mého názoru otázkou nějakého lejstra, čili školního řádu. Je to podle mě především otázkou slušnosti. Zkrátka slušně vychovaný člověk si ve chvílích, kdy to není vhodné, vypne zvonění, popř. zapne vibrace. Pakliže nijak neruší výuku a ostatní, nevím proč by měl mít kantor vůči telefonu námitky.

Ne všichni studenti jsou natolik uvědomělí a slušní, aby bez hrozících restrikcí vypínali telefon. V tomto mají bohužel učitelé pravdu… Naše společnost ještě asi nedozrála do stádia, kdy by restrikce nebyly potřeba pro to, aby se lidé k sobě chovali slušně.

Mobil je věc denní spotřeby, stejně jako hodinky. Ty pak můžete zakázat také – nejsou levné, odvádějí pozornost, takže honem zabavit!

Také učím, naštěstí jen externě na ZŠ, a i zde se mobily začínají vyskytovat. Mobilní telefony nezakazuji, ale máme s žáky jakousi dohodu – mají vypnuté zvonění a pokud jim někdo volá, omluví se a hovor si vyřídí na chodbě. Pochopitelně své potřeby volání a SMS si musí vyřídit o přestávce.

Stačí věta kantora, že pokud někoho přistihne při používání mobilu, všichni budou psát písemku. Třída si už pak sama hříšníka pohlídá.

Ve věci zabavení telefonu bych byl skutečně mimořádně opatrný a přistupoval v rámci školy k podobným postupům jen po předchozím odsouhlasení zákonnými zástupci všech žáků, respektive zástupci konkrétních žáků, jichž se problém týká. Při nešikovném provedení takového zabavení (např. násilím) se totiž – ač to vypadá humorně – můžete snadno dostat do víceleté trestní sazby.

Zákaz, byť pouhého přinesení mobilního telefonu do školy, podle mého názoru nepřípustně omezuje ústavou zaručená majetková práva… Nehledě na to, že například moje děti mají mobilní telefon především z bezpečnostních důvodů pro cestu do školy a zpět a zákaz bych osobně vnímal jako jejich ohrožení… Škola by však pochopitelně asi neměla nést zodpovědnost za ztrátu či poškození mobilního telefonu… Užívání telefonů ve škole je potřeba regulovat tak, aby nedocházelo k narušování výuky, stejně jako místo zákazu aut regulujeme dopravními pravidly silniční provoz.

Paní učitelka má ve svém příspěvku jistě mnoho pravdy. Příliš se však schovává za represe školního řádu, jako by byla tvrdým, přísným nadřízeným žáků i rodičů, a místo přirozené autority ukazuje na různá nařízení jiných. Je však málo učitelů, kteří si uvědomují, že učitel je „služba“ rodičům, pomoc při výchově jejich dětí.

30 mobilních dnů

CeBIT: GPRS až na Vánoce. Největší evropská počítačová výstava se koná každoročně v německém Hannoveru a letos uvedla hodně mobilních novinek, které dále představujeme na čtyřech stránkách rubriky Mobilitky. Kdo ale předpokládal, že se v nejbližších měsících vyrojí množství mobilů podporujících rychlá data GPRS, byl vedle jako jedle.

Úřad pro ochranu hospodářské soutěže podal podnět k prošetření zneužití dominantního postavení EuroTelu a RadioMobilu. Jejich zákazníci totiž museli do sítě Oskar volat dráž než do druhé konkurenční sítě. Předběžné přešetření skončilo v březnu, případné správní řízení se může protáhnout až do května. Prokáže-li se oprávněnost obvinění, mohou operátoři dostat až desetimilionovou pokutu.

Paegas ale už zareagoval a upravil ceny (více najdete v rubrice Z českých luhů a hájů) – uvidíme, jestli to Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže bude stačit. Paegas ale svým předplaceným zákazníkům nijak neoznámil, že volání na EuroTel nyní mají dražší. Mnozí to zjistili, až když jim začal kredit ubývat rychleji, než byli zvyklí … nebo to ještě nevíte?

Oskarův mobilní e-mail je konečně tady! Zákazníky Oskara více než rok trápila nemožnost práce s e-maily v mobilním telefonu. Nyní lze elektronickou poštu z mobilu posílat a zároveň ji také přijímat formou textovek.

Loňský rok přinesl Českému Telecomu dosud nejvyšší zisky v jeho historii. Oproti předchozímu roku se zvýšily o tři procenta na 6,4 miliardy korun. Přestože se volání zdražilo, volali jsme víc. V tomto časopisu to sice bude znít jako rouhání, ale pevná linka je stále většinou výrazně levnější než volání prostřednictvím mobilu.

Satelitní telefony Iridium znovu obživly. Loni v prosinci totiž zbytek zkrachovalé firmy koupila nová skupina investorů a po třech měsících testovacího provozu byl systém šestašedesáti satelitů na oběžné dráze Země, které měly původně shořet v atmosféře, připraven pro komerční provoz. Nyní Iridium opět nabízí své služby, ve kterých slibuje, že se dovoláte na šestaosmdesáti procentech pevné země a ze všech moří a oceánů.

Ivan Lukáš

Lze nošení telefonu do školy zakázat?

Odpověď na tuto otázku je jednoznačná – nelze. Nikdo studentům nemůže zakázat používat jejich soukromý majetek a omezovat vlastnická práva. Jen některé výjimky jsou omezeny zákonem, jako třeba nošení střelných zbraní apod. Ve školních řádech sice většinou bývá uvedeno, že žák nemá do školy nosit drahé věci, ale co je to *drahá věc*? Je jí telefon za pár tisíc? Jestli ano, tak kam patří kalkulačka, značkové boty, oblečení, tašky, hodinky? Nosit mobily do školy nelze zakázat a takové je i stanovisko Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Lze telefon zabavit?

Na tuto otázku již není tak jednoznačná odpověď. Jistým řešením by mohlo být zabavení telefonu do konce vyučovací hodiny, kdy by vyučující položil telefon na viditelné místo. Pokud by však učitel studentovi telefon zabavil byť i do druhého dne s tím, ať si pro něj přijdou jeho rodiče, vystavuje se možnosti trestního stíhání. Není možné, aby někdo svévolně zabavoval váš soukromý majetek. Představte si, že pojedete autobusem a zazvoní vám telefon. Řidič zastaví, přijde k vám a telefon vám vytrhne z ruky s tím, že si pro něj mají dojít vaši rodiče, případně váš manžel nebo manželka. Asi byste se divili, že?

Jak to tedy vyřešit

K řešení problému používání mobilního telefonu ve školách dává dostatečný prostor školní řád, jehož ustanovení však nesmí být v rozporu s platnými zákony České republiky. Jak by tedy mohl školní řád vyřešit používání mobilů? Zde je můj návrh:

- Nošení mobilu do školy: nesmí být nijak omezováno.
- Telefonování při hodinách: školní řád by je měl zakazovat, snad kromě výjimek, jako jsou závažné životní situace apod.
- Psaní textovek při hodinách, hraní her s mobily apod.: vyučující by měl postupovat naprosto stejně, jako když žák nevěnuje pozornost výuce. Zabavení telefonu lze řešit jen způsobem uvedeným výše.
- Vypínání telefonů v době vyučování: povinností by mělo být vypínání vyzvánění. Příkaz na úplné vypnutí mobilu by měl přijít jen v případech, kdy by elektromagnetické vlnění například ohrožovalo nebo rušilo činnost některých přístrojů.
- Zazvonění telefonu v hodině: mohlo by být postihováno podobně jako pozdní příchody (při častějším opakování třídní důtky, ředitelské důtky …).

Nejdůležitější však je, aby se žákům a studentům již od útlého věku vštipovaly zásady slušného chování. Život s mobilním telefonem by v nich měl mít stejné místo jako chování v dopravních prostředcích, na veřejnosti, zásady stolování. Pokud bude mladý člověk brát jako samozřejmé, že zazvonění mobilu v divadle, restauraci nebo ve škole je prohřešek proti dobrým mravům, nebude potřeba už nic řešit.

*Jestli vás problematika mobilních telefonů ve školách zajímá víc, přečtěte si články a diskuse k nim na serveru MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz**).* ■

co vy na to?

U článků, které se na téma mobily a škola objevily na MobilManii.cz, vznikla rozsáhlá diskuse. Vybrali jsme z ní některé zajímavé názory.

Nejsem rozhodně zastáncem toho, aby žáci telefonovali při vyučování. Pokud je situace neúnosná, měla by se řešit právní cestou. A zcela nakonec: znamená skutečnost, že podle školního řádu nesmí žáci nosit do školy drahé věci, že tam mají chodit nazí?! Asi ano, protože mnohé oděvy jsou dnes podstatně dražší než např. běžný mobilní telefon.

U nás na škole má mobil asi tak půlka lidí a nikdy jsem nebyl svědkem nějakého konfliktu mezi učitelem a žákem. Na začátku roku se řeklo, že komu zazvoní mobil o hodině, bude potrestán, a každý to respektuje.

Názor, že váš soukromý majetek vám může naprosto cizí osoba zabavit jen proto, že jste s ním vstoupili do školy, je naprosto absurdní a navíc nesprávný. Jakožto občané ČR se musíme řídit pouze Ústavou ČR, Listinou základních práv a svobod a zákony vydanými ve Sbírce zákonů ČR. Pokud by opravdu existovalo nějaké nařízení umožňující zabavit studentům jejich soukromý majetek jen proto, že s ním přijdou do školy, a nebylo by zakotvené v zákonech ČR, pak je toto nařízení v rozporu s platnými zákony této země.

Taky si pamatuju, že se do školy nesměly nosit dlouhé vlasy, rifle a trička s americkou vlajkou. Ty zákazy byly – jak jinak – v souladu se školním řádem.

Jsem učitel a když přijdu do třídy, vždy „teatrálně" vyjmu svůj mobil z kapsy, vypnu jej a položím na stůl. Mnozí se asi budou divit, ale asi tak 10–15 studentů provede totéž. A když náhodou někomu zazvoní, připomenu mu, že ruší všechny a že když mohu telefon vypínat já, proč ne on. Vážně to není nic složitého.

mobilmania.cz 2591, 2662, 2706

co znamenají čísla v rámečku?

Jestliže vás článek zaujal a chcete se k němu dozvědět další informace, zadejte do políčka na webu Mobilit (**mobility.cpress.cz**) čísla, která vidíte v rámečku. Jsou to odkazy na podobné články na serveru MobilMania.cz.

mobily! do práce!

který manažerský mobil je nejlepší?

Ivan Lukáš

V únorových Mobilitách jsme srovnali nejžádanější levné mobily a slíbili jsme, že podobně zhodnotíme také další kategorie mobilů. Na řadě jsou proto manažerské mobilní telefony.

Ze současné nabídky mobilů vhodných „pro práci a firmu“ jsme vybrali celkem sedm adeptů na srovnání. V žádném případě netvrdíme, že to jsou jediné možné telefony, které jsou vhodné do náprsní kapsy manažerského saka, mají však podobné vlastnosti, a proto je pravděpodobné, že se mezi nimi bude rozhodovat:

Alcatel One Touch 501, Ericsson R320s, Motorola Timeport 250, Nokia 6210, Siemens S35i, Siemens S40, Sony CMD-J5

Manažer řídí a nerad plýtvá

Co je pro manažera důležité? Maximálně šetřit s nejdůležitějším pracovním nástrojem: časem. Některé současné mobily jsou pro tento účel docela dobře vybaveny. Mají vícepoložkový seznam kontaktů, kde lze ke každému záznamu uložit více telefonních čísel, adresu, e-mail a další poznámky. Důležitá je v tomto případě synchronizace s počítačem, resp. programem pro organizaci času, jako je například Outlook. Mobilům nechybí ani kalendář, tedy možnost uložit si upozornění na schůzky, úkoly nebo poznámky. Je jasné, že synchronizace je důležitá i v tomto případě. Manažer také ocení záznamník zvuku, aby si mohl rychle zaznamenat aktuální myšlenku. Stručně řečeno: manažerský mobil musí být vybaven funkcemi, které pomůžou organizovat a šetřit čas.

Jak nestranně hodnotit

Aby bylo srovnání co nejvíc objektivní, použili jsme podobnou metodiku jako při srovnání levných mobilů v únorových Mobilitách. Vzali jsme si k srdci některé výtky a tipy, které jsme dostali od čtenářů, a metodiku doladili ještě k větší dokonalosti. Má dvě části: hodnocení vlastností a redakční hodnocení. Přestože nám někteří čtenáři radili, že z hodnocení máme úplně vynechat část se subjektivním názorem redakce, po důkladném zvážení jsme se ji rozhodli ponechat. Vlastnosti, které v ní hodnotíme (např. ergonomie), jsou totiž velice důležité a v objektivní části hodnocení exaktně nevyčíslitelné. V grafickém znázornění výsledků je však redakční hodnocení viditelně odděleno a kdo nechce přijmout náš názor, může se orientovat jen podle srovnání vlastností a funkcí.

Mobily v číslech

V objektivní části hodnocení jsme srovnávali a bodovali vybrané vlastnosti telefonů. Každá hodnocená vlastnost měla přidělenu svoji procentuální váhu, která vznikla zprůměrováním názorů čtyř členů redakce Mobilit a dalších tří typických uživatelů manažerských telefonů.

Hlavní role při hodnocení hrály tyto vlastnosti a funkce telefonů:

- *Cena* (na hodnocení se podílela 14 procenty)
- *Rozměry* (10 %)
- *Hmotnost* (11 %)
- *Standardní funkce* (16 %) – budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, infračervený port, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, vyzvánění profily, WAP
- *Nadstandardní funkce* (14 %) – GPRS, hlasité hands-free, hlasové ovládání, hlasový záznamník, HSCSD, práce s e-maily (POP3), profily spolupracující se skupinami volajících, rychlé psaní SMS v češtině, rychlost datových přenosů, synchronizace dat s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vnitřní paměť na SMS
- *Hodnocení výdrže* – porovnávali jsme maximální udávanou dobu pohotovostního režimu (5 %) a hovoru (4 %). Záměrně je nastaveno nízké váhové hodnocení, protože udávaná čísla ne vždy odpovídají skutečné výdrži. U všech srovnávaných telefonů jsme neprovedli test výdrže Mobilit, proto jsme nemohli srovnat jeho výsledky, i když by to bylo reprezentativnější.

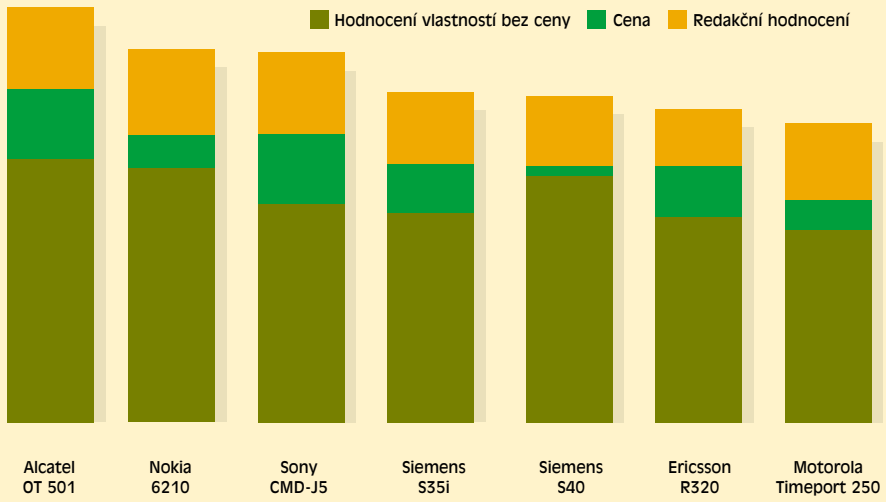
Mobily podle Mobilit

V hodnocení redakce jsme přístroje bodovali podle tří hledisek: Ergonomie (13 %) vyjadřuje, jak pohodlně se s mobilem pracuje. Objevnost (5 %) napovídá o nových vlastnostech a funkcích, které telefony nabízejí ve srovnání s konkurencí. Atraktivita (9 %) napovídá o tom, jak si mobil stojí, když se na něj nedíváme jen z pohledu jeho funkcí. ■

Otočte list a přečtěte si krátké profily srovnávaných telefonů.

máte stejný názor?

Kromě metodiky hodnocení jsme inovovali rovněž graf: sytě zelená sekce sloupců nyní ukazuje, jakou část hodnocení tvoří cena.



módní přehlídka

O všech srovnávaných mobilních telefonech jsme už dříve v Mobilitách psali. Pro osvěžení si ale přečtěte následující miniprofily.

Ivan Lukáš, Petr Broža

Tip

Alcatel One Touch 501

test v Mobilitách: 12/00 **nejnižší nedotovaná cena:** 7 995 Kč **rozměry:** 103 × 42 × 20 mm **hmotnost:** 88 g **displej:** 96 × 64 bodů, 8 řádků pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 250 h **udávaná doba hovoru:** 300 min **doba nabíjení:** 2,5 h **test výdrže v Mobilitách:** 150 h při 90 min volání

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, WAP, hlasitý reproduktor, hlasový záznamník, rychlost datových přenosů 14,4 kb/s, synchronizace dat s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vnitřní paměť na SMS

nepodporované vlastnosti: IrDA, vyzváněcí profily, GPRS, hlasové ovládání, HSCSD, práce s e-maily (POP3), profily spolupracující se skupinami volajících, rychlé psaní SMS v češtině

První manažerský mobil z dílny francouzského Alcatelu. Má netradiční ovládání pomocí pětisměrového joysticku, které se objevuje na stále více mobilech. Displej s vysokým rozlišením je sice stejně jako mobil velmi malý, dokáže ale zobrazit až osm řádků textu. Má pozadí z holografické fólie, která za určitých světelných podmínek zvyšuje kontrast.

Manažerské funkce OT 501 jsou na vysoké úrovni. Nechybí kalendář, do něhož lze uložit schůzku, narozeniny nebo volání. Zvlášť bychom chtěli upozornit na úkolovník, protože nabízí prakticky totéž co Outlook: kategorie, řazení podle data a priority, připomenutí na začátku pracovního dne a možnost označit úkol jako splněný. Telefonní seznam je velice propracován. K jednomu jménu lze uložit až 23 položek: několik čísel, e-mailů, adres apod. Kontakty je možné třídit do skupin, kterým bohužel nelze přiřadit vlastní vyzvánění. Mobil také nemá profily a tudíž nelze použít ani filtrování hovorů. Data je ale možné synchronizovat s osobním počítačem (bohužel nemá infraport) a mezi silné stránky mobilu patří výdrž baterie.

Ericsson R320

test v Mobilitách: 6/00 **nejnižší nedotovaná cena:** 10 858 Kč **rozměry:** 130 × 51 × 15 mm **hmotnost:** 95 g **displej:** 101 × 65 bodů, 5 řádků pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 80 h **udávaná doba hovoru:** 320 min **doba nabíjení:** 2 h **test výdrže v Mobilitách:** 61 h při 90 min volání

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, IrDA, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, vyzváněcí profily, WAP, hlasový záznamník, rychlost datových přenosů 9,6 kb/s, synchronizace dat s PC, vnitřní paměť na SMS

nepodporované vlastnosti: GPRS, hlasitý reproduktor, hlasové ovládání, HSCSD, práce s e-maily (POP3), profily spolupracující se skupinami volajících, rychlé psaní SMS v češtině, vícepoložkový telefonní seznam

Ericsson R320 je nejstarší mobil v našem testu a jedná se o první manažerský mobil tohoto výrobce s prostředím, které se svými roletkami podobá Windows. Pro práci manažera je dobře vybaven, má všechny běžné funkce, jen trochu pokulhává ve vlastnostech, které jsme hodnotili jako nadstandardní. Telefonní seznam není vícepoložkový a má jen sto míst, v Ericssonu nenajdete skupiny volajících. Můžete si ale vytvořit skupiny pro hromadné posílání SMS a nechybí vyzváněcí profily.

Velmi vydařený a přehledný je kalendář. Máte možnost zobrazit záznamy aktuálního dne, týdne či měsíce. Zajímavá je možnost nastavit si vlastní menu a ojedinělá je schránka na různé tajné informace chráněná heslem. Mobil lze připojit k počítači a většinu nastavení provést z něj. Asi největší slabinou Ericssonu je pomalé menu.

Motorola Timeport 250

test v Mobilitách: 12/00 **nejnižší nedotovaná cena:** 13 900 Kč **rozměry:** 130 × 46 × 24 mm **hmotnost:** 100 g **displej:** 96 × 54 bodů, 5 řádků pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 150 h **udávaná doba hovoru:** 210 min **doba nabíjení:** 3 h **test výdrže v Mobilitách:** neměřeno

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, IrDA, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, WAP, hlasové ovládání, hlasový záznamník, rychlost datových přenosů 9,6 kb/s

nepodporované vlastnosti: vyzváněcí profily, GPRS, hlasitý reproduktor, HSCSD, práce s e-maily (POP3), profily spolupracující se skupinami volajících, rychlé psaní SMS v češtině, synchronizace dat s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vnitřní paměť na SMS

Telefon z „nové generace“ mobilů Motorola má úplně přepracované menu, ve kterém se velmi snadno orientuje. Zachována zůstala výborná funkce rychlé volby, kam lze uložit devět nejpoužívanějších položek z menu. Pro ovládání mobilu slouží tlačítko, kterým se pohybujete nahoru a dolů; bohužel už nemá možnost potvrzení, to se proto provádí jinou klávesou. Displej je kontrastní díky holografické fólii, je detailní a modře podsvícený.

Motorola má typicky manažerské funkce: velký telefonní seznam, bohužel bez možnosti přiřadit k jednomu kontaktu více položek, a kalendář. Nejzajímavější jsou ale hlasové funkce: Špičkový je zabudovaný záznamník, který zastane hlasovou schránku operátora. Zajímavé jsou také volby přesměrování, které se umí řídit hodinami, a proto lze nastavit různá přesměrování na různé doby. Se záznamníkem souvisí užitečná funkce „Tichá odpověď“ – v případě, že nemůžete ihned vzít hovor, přehraje volajícímu váš předem připravený desetisekundový vzkaz. Diář můžou částečně nahradit hlasové poznámky – nemusíte je nikam psát, jednoduše je namluvíte.

Tip

Nokia 6210

test v Mobilitách: 10/00, 2/00 **nejnižší nedotovaná cena:** 13 390 Kč **rozměry:** 130 × 47 × 19 mm **hmotnost:** 114 g **displej:** 96 × 60 bodů, 4 řádky pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 260 h **udávaná doba hovoru:** 270 min **doba nabíjení:** 3 h **test výdrže v Mobilitách:** 165 h při 90 min volání

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, IrDA, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, vyzváněcí profily, WAP, HSCSD, profily spolupracující se skupinami volajících, rychlé psaní SMS v češtině, rychlost datových přenosů 14,4 kb/s, synchronizace dat s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vnitřní paměť na SMS

nepodporované vlastnosti: GPRS, hlasitý reproduktor, hlasové ovládání, hlasový záznamník, práce s e-maily (POP3)

Nokia svým modelem 6210 navázala na úspěšný design staršího modelu 6110, funkčně ovšem vychází z předchůdce 7110. Oproti tomuto telefonu ale nepřináší mnoho inovací a některé funkce jsou dokonce o stupínek horší (např. při listování v detailech telefonního seznamu a v kalendáři nevidíte celou poznámku či adresu). Nokia 6210 má zato velkou řadu výhod oproti konkurenci; zde bych zdůraznil zejména rychlá data HSCSD, která využijete u EuroTelu, a český slovník T9 pro rychlé psaní textovek.

Nokia 6210 má vícepoložkový seznam, který se dnes stává u manažerských mobilů standardem – k jednomu jménu uložíte fax, mobil nebo třeba e-mail. Kalendář i paměť na čísla a SMS mají dostatečnou kapacitu, abyste nemuseli neustále promazávat. Kalendář je bohužel méně přehledný než u Nokie 7110 a nepodporuje úkoly. Lze jej však stejně jako telefonní seznam synchronizovat s počítačem. Výbornou vlastností jsou profily provázané se skupinami volajících, díky nimž lze filtrovat hovory.

Nokia 6210 má velmi dobré konstrukční provedení. Klávesnice je kvalitní a výborně se na ní píšou textovky. Přestože je mobil větší, dobře padne do ruky.

Siemens S35i

test v Mobilitách: 7/00, 10/00 **nejnižší nedotovaná cena:** 10 930 Kč **rozměry:** 118 × 46 × 21 mm **hmotnost:** 99 g **displej:** 101 × 80 bodů, 5 řádků pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 140 h **udávaná doba hovoru:** 270 min **doba nabíjení:** 1,5 h **test výdrže v Mobilitách:** 64 h při 90 min volání

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, hlasové vytáčení, IrDA, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, vyzváněcí profily, WAP, hlasový záznamník, profily spolupracující se skupinami volajících, rychlost datových přenosů 9,6 kb/s

nepodporované vlastnosti: GPRS, hlasitý reproduktor, hlasové ovládání, HSCSD, práce s e-maily (POP3), rychlé psaní SMS v češtině, synchronizace dat s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vnitřní paměť na SMS

Sympatický mobil s obrovským displejem a vysokým rozlišením, jehož podsvícení je bohužel stejně jako u Nokie 6210 docela slabé. Tlačítka jsou z tvrdé pryže a nepříliš dobře se mačkají. Zde ale největší nevýhody končí.

Velice přehledný kalendář umí na displeji zobrazit celý měsíc (až pět týdnů) a má všechny položky, které potřebujete; až na úkoly. Malou nevýhodou je nemožnost psát v něm s českou diakritikou a hlavně podporuje jen krátké poznámky. Škoda také omezeného počtu položek, do kalendáře se vejde pouze 30 záznamů. Skvěle jsou vyřešeny pohledy: na poznámky se můžete dívat v měsíčním kalendáři nebo ve stručném přehledu.

Telefonní seznam není vícepoložkový, a i když vidíte zároveň záznamy na kartě SIM i v paměti, sto míst v paměti telefonu je dnes už málo. Navíc ve jménech opět nelze používat češtinu. Z manažerských funkcí lze jmenovat ještě krátký záznamník na dvacet sekund, který spíše než jako uložení namluvené poznámky lze podobně jako u Motoroly Timeport využít pro funkci „tichá odpověď".

Tip

Sony CMD-J5

test v Mobilitách: 3/01 **nejnižší nedotovaná cena:** 7 999 Kč **rozměry:** 122 × 46 × 20 mm **hmotnost:** 85 g **displej:** 96 × 92 bodů, 9 řádků pro SMS **udávaná pohotovostní doba:** 140 h **udávaná doba hovoru:** 200 min **doba nabíjení:** 2 h **test výdrže v Mobilitách:** 73 h při 90 min volání

podporované vlastnosti: budík, časové funkce, hardwarový modem, kalendář, SIM Toolkit, upomínky, vibrace, vnitřní paměť na telefonní čísla, WAP, hlasitý reproduktor, práce s e-maily (POP3), rychlé psaní SMS v češtině, rychlost datových přenosů 14,4 kb/s, vícepoložkový telefonní seznam

nepodporované vlastnosti: hlasové vytáčení, IrDA, vyzváněcí profily, GPRS, hlasové ovládání, hlasový záznamník, HSCSD, profily spolupracující se skupinami volajících, synchronizace dat s PC, vnitřní paměť na SMS

Přestože Sony CMD-J5 vypadá spíše jako hračka, nelze mu upřít některé manažerské dovednosti. První velkou devizou je detailní displej, který zobrazuje v několika úrovních šedi, a také menu mobilu je dobře vyřešeno. Zatímco kalendář má pouze dva typy položek, úkol a schůzku, u úkolu i jednání si můžete nastavit alarm, u úkolu navíc, zda je splněn či ne. Seznamu v telefonu nechybí více položek a současně lze dokonce používat i seznam na kartě SIM. Sony CMD-J5 má největší počet skupin volajících ze všech testovaných mobilů – celkem třicet. Každé skupině lze nastavit zvonění, telefon ovšem nemá profily, takže hovory nelze filtrovat.

Mobil se ovládá kolečkem na boku a pohodlnější to je levou rukou. Zajímavou funkcí je prohlížeč mobilního Internetu Microsoft Mobile Explorer, s jehož pomocí si přečtete také elektronickou poštu.

Siemens S40

Velkou recenzi Siemensu S40 se všemi údaji najdete v těchto Mobilitách na straně 34.

co prozradí hvězdy?

Nabízíme další pohled na srovnávané vlastnosti: čím je hvězdiček více, tím je telefon lepší.

	Alcatel OT 501	Ericsson R320	Motorola Timeport 250	Nokia 6210	Siemens S35i	Siemens S40	Sony CMD-J5
Objektivní hodnocení							
Cena	★★★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★	★	★★★★★
Rozměry	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★
Hmotnost	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
Standardní funkce	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
Nadstandardní funkce	★★★	★★	★★	★★★	★★	★★★	★★★
Výdrž	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★
Subjektivní hodnocení							
Ergonomie	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
Objevnost	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★
Atraktivita	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★

kostky jsou vrženy

R520, který se objeví co nevidět. Zkusíme jej potom ohodnotit stejnou metodikou, a jestli jej neudusí vysoká cena, měl by se objevit v první části žebříčku. **Motorola Timeport 250** má několik skvělých vlastností, pro něž jsme neměli políčko (nechtěli jsme bodovat funkce, které má pouze jediný mobil), a ani redakční hodnocení, ve kterém jsme na ně mysleli, jí nepomohlo. Jsme proto hodně zvědavi na novinku Timeport 260. ■

V některém z dalších čísel Mobilit se setkáte se srovnávacím testem mobilů pro styl a reprezentaci.

Úvahy nad výsledky srovnávacího testu

Výsledky srovnávacího testu si zaslouží komentář, který vysvětlí, co bylo důvodem umístění jednotlivých mobilů.

Začneme podobně jako v únorovém testu: jako nejlepší vyšel **Alcatel OT 501**. K prvnímu místu mu pomohly jednak malé rozměry a nízká hmotnost, i z pohledu funkcí byl na pěkném druhém místě. Důvodem velkého úniku od druhého místa ale byla cena: v sadách Go a Twist seženete manažerský Alcatel za osm tisíc.

Na druhém místě skončila **Nokia 6210,** která bojovala hlavně funkcemi, v jejichž srovnání zvítězila na celé čáře. K zemi ji však stlačila vyšší cena. Ta naopak pomohla **Sony CMD-J5** k téměř úplně stejnému výsledku.

Siemens S40 je jen o dva body pozadu za svým stájovým kolegou **S35i**. Funkčně je S40 ale mnohem více vpředu, jen jeho cena je zatím příliš vysoká. Následuje **Ericsson R320s**, který je na trhu už rok a nestačí na současnou špičku. Škoda, že jsme do testu nemohli zařadit očekávaný model

když vám jde o cenu ...

... bude vás zajímat toto srovnání. Nejlepší telefony najdete v pravém spodním rohu grafu: jsou levné a mají hodně funkcí. Ve všech ostatních rozích vždy najdete nějaké minus: telefony jsou drahé nebo nejsou dobře vybaveny.

RadioMobil zveřejnil předběžné finanční výsledky za rok 2000. Tržby společnosti loni vzrostly o 62 procent, čistý zisk činil 1,7 miliardy korun. Paegas za loňský rok investoval do budování své sítě devět miliard korun a přibylo také 750 vysílačů BTS – nyní je jich přes dva a půl tisíce.

Nokia podepsala smlouvu se slovenským operátorem Globtel na zavedení technologie GPRS do jeho sítě.

Satelitní telekomunikační služba Globalstar oznámila vítězství Yvana Mullera v Trofeji Andros 2000–2001, ke kterému také přispěla. Tento uznávaný závodník totiž při svých cestách využíval satelitní telefon Globalstar, s jehož pomocí byl stále k zastižení na pěti kontinentech.

Oskar nabízí nové předčíslí začínající 077. Předčíslí 0777 je určeno pro zákazníky tarifních programů a předčíslí 0776 pro zákazníky předplacené služby Oskarta. Starší předčíslí 0608 ale bude možné používat až do 25. září 2010.

Paegas uvedl do provozu největší centrum CMR v České republice, fungující na hardwarové platformě Compaq nazvané Clarify. CMR (Customer Relationship Management) je nový a vylepšený systém péče o zákazníky.

Až do konce května je zřízení nové telefonní linky Českého Telecomu levnější. Nová nabídka umožňuje zavést telefonní linku již od 2990 Kč oproti původním 3 500 Kč a při podpisu smlouvy na 18 měsíců může zákazník získat také jeden ze tří bezdrátových telefonů, nebo jeden ze dvou typů externích faxmodemů.

Český Telecom zlevnil noční meziměstská volání. Cena za tyto hovory je pro programy Home Standard a Home Maxi stanovena na jednu korunu za minutu, u cenového programu Home Mini zaplatíte dvě koruny za minutu. Noční provoz u Telecomu trvá od desáté hodiny v noci až do páté ranní. Pro zákazníky, kteří využívají záznamovou schránku Memobox, Telecom připravil bezplatné využívání funkce „Oznamování nových zpráv“ na vlastní telefonní stanici.

Nabídka využití služeb Paegas Info zdarma (v týdnu od 5. března) **zvýšila zájem o tyto služby téměř o sto procent**. RadioMobil proto nyní rozšiřuje počet kanálů Paegas Info Plus se zpravodajstvím. Informace poskytované v rámci služeb Paegas Info nebo Paegas Info Plus může uživatel získat prostřednictvím telefonu se SIM Toolkitem v položce Paegas Menu, zasláním textovky s klíčovým slovem na číslo 4616 nebo prostřednictvím služby ClickProfil na internetových stránkách **www.click.cz**

U Říčan nedaleko Prahy zahájil začátkem dubna Oskar zkušební provoz nového hlavního operačního centra své sítě. Jeho součástí je také Národní centrum pro správu sítě, ve kterém bude pracovat 60 zaměstnanců a dalších 60 se bude starat o stav sítě v celé České republice.

Nová modelová řada notebooků střední třídy Leo DESIGNote se jmenuje Leo 2200. Obsahuje dvě základní konfigurace – s procesorem Celeron 600 MHz stojí 67 088 Kč, konfiguraci s procesorem PIII 700 MHz 79 178 Kč.

nad vašimi textovkami

Oficiálním zdrojům musíme věřit

Volal jsem na infolinku Nokie a řekli mi, že český slovník T9 pro 3310 bude určitě koncem května. Vy píšete něco jiného. Kde je pravda?

Podle oficiálních informací, které jsme měli před uzávěrkou březnových Mobilit, měl být český slovník T9 pro Nokii 3310 v době vydání tohoto čísla již k dispozici. Stejné zdroje však potom posunuly termín, takže na českou T9 si ještě pár týdnů budeme muset počkat.

Vy zaprodanci!

Proč je v Mobilitách na displejích telefonů operátor Paegas? Nezdá se vám to jako skrytá reklama?

Není to skrytá reklama. Paegas holt novinářům poskytl cédéčko s obrázky mobilních telefonů, které nabízí, a nepřipadá nám vhodné, abychom z nich retušovali název operátora. Až dostaneme CD od jiných operátorů (pracuje se na tom), budeme používat i jejich obrázky.

Vaše přání je pro nás rozkazem

Mám dotaz, spíš prosbu. Nemohli byste vyzvánění v rubrice Cililink udávat jako sekvenci tlačítek, která je třeba pro zadání melodie do mobilu stisknout, místo současného vyjádření tónů?

Mohli bychom to udělat, ale zatím nevíme, jestli by to bylo pro většinu čtenářů přínosné. Proto navrhuji hlasovat. Kdo chce ovlivnit, jak bude sloupek Cililink vypadat, nechť pošle textovku na číslo **0608 80 50 80**, která bude začínat slovem **Cililink** a v níž nám sdělí, jestli chce **tóny** nebo **tlačítka**. Názory, kterých se sejde víc, ovlivní podobu příštích Cililinků. Možná nevíte, o čem se tady bavíme, podívejte se tedy na příklady:

Tohle je současné vyjádření začátku písničky Holka modrooká pro telefony Nokia: *4g1 4a1 8g1 8g1 8e1 8g1 8f1 8f1 8d1 8f1 8g1 8g1 8e1 8g1*

A takhle by to vypadalo v případě zadaní pomocí sekvence tlačítek, která je pro zadání melodie nutné stisknout: *5 6 58 5 3 5 4 4 2 4 5 5 3 5*

Výhodou prvního způsobu je větší přehlednost, pomocí druhého však vyzvánění do telefonu dokáže zadat úplně každý. Vyberte si.

Dědictví minulosti

Mám připomínku k testům výdrže telefonů. Jak sami uvádíte, test je „méně reálný“. Mám Alcatel OT Club a Nokii 3310, oba mají v pořádku baterie. Zatímco Alcatel se na téměř vybité baterii dokáže „třepotat“ třeba i celý den, ovšem bez dotyku, Nokia zapípá a vypne se po hodině, ať na ni dojde deset SMS, pět minut se s ní hovoří nebo na ni vůbec nesahám. Nechci podceňovat Philips Azalis, ale myslím, že se v tomto případě nedá hovořit o výdrži telefonu, neboť jediné, co vydrží, je zobrazovat název operátora. Je to jen můj názor, co vy na to?

Neskrýváme, že se metodika našeho testu výdrže liší od reálného používání mobilních telefonů. Proto neustále opakujeme, že slouží hlavně pro srovnání výdrže otestovaných mobilů a nikoli pro zjištění, kolik telefon vydrží při reálném provozu (i když její výsledky jsou pro takové porovnání stále přesnější než doby výdrže, které udávají výrobci telefonů). Ukazatel síly signálu na displeji mobilu je na každém telefonu zkalibrován jinak a ani podle něj, ani podle předstihu, který oznamuje slabou baterii, nelze mobily porovnávat (Alcatel zjevně oznamuje své vybití dřív než Nokia).

Dostali jsme už několik výborných návrhů, jak metodiku zlepšit, aby více odpovídala skutečnosti, ale i v budoucnosti zůstaneme věrni staršímu postupu. Získali bychom sice reálnější výsledky, ale rozsáhlá databáze minulých měření, ve kterých lze snadno srovnávat, je pro nás cennější.

A to doslova pořád!

Vás časopis je super, ale vadí mi jedna věc. Pořád píšete o Nokiích, a to doslova pořád. Sám mám Motorolu T2288R a recenze na tento mobil nikde. Prosím, otestujte si ho. Má WAP, budík, kalkulačku, čas, datum, tři hry, vlastní melodie, velký displej, minutové pípání, SIM Toolkit, převaděč měn. A cena? Ve Twistu 3 499 Kč.

Twist sice Motorolu T2288R zdražil na 3 666 Kč, ale u Oskara ji seženete o tisíc korun levněji a souhlasím, že za takovou cenu se tento mobil opravdu vyplatí. Recenzi se ale nechystáme psát, protože článek o předchozím modelu T2288 už vyšel – přesně před rokem. Kromě nově přidaných funkcí, které jste ve svém výčtu jmenoval, je inovovaný model naprosto stejný. Pro zajímavost: tehdy tato Motorola stála ve Twistu 7 499 Kč a byl to nejlevnější wapový mobil na trhu!

Útržky

Protože v Albánii nejsme tak technicky vybavení, je tento SMS virus manuální. Prosím, smažte si všechna telefonní čísla ze seznamu sami. Děkujeme za spolupráci. • Jako se někomu nelíbí výraz Česko, tak mně se nelíbí výraz mobil. Co takhle vyhlásit anketu o český název pro mobilní telefon? **(Myslím, že na to je už pozdě, ale své návrhy nám klidně můžete posílat v SMS na číslo 0608 80 50 80.)**

Marek Lutonský

poslepu do Horní Dolní

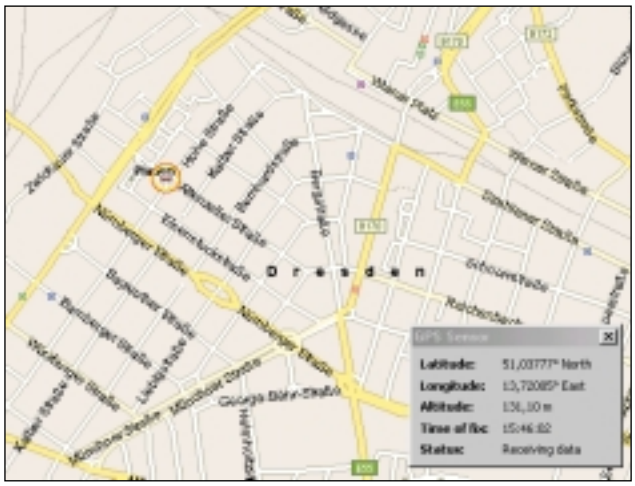
Marek Lutonský

jak se jezdí v autě s elektronickým navigátorem

Při cestě na veletrh CeBIT do německého Hannoveru jsme opovrhli obvyklými navigačními prostředky a zkusili se spolehnout na nejmodernější techniku. Místo mapy a podrobného papírového itineráře jsme měli v autě notebook a navigační přístroj GPS.

Notebook Dell (recenzi najdete v příštím čísle) byl vybaven druhou baterií, se kterou vydržel pět až šest hodin v provozu na jedno nabití. Pro navigaci v obtížnějších úsecích devítihodinové cesty to tedy bylo dostatečné. Do notebooku jsme nainstalovali program Microsoft Auto Route, jenž dokáže najít nejvýhodnější trasu mezi dvěma a více městy, nebo dokonce ulicemi. Přestože jeho mapy nejsou nejaktuálnější a chybí v nich například nová dálnice mezi Lipskem a Magdeburkem, tedy velmi významná komunikace, kterou jsme nakonec použili, pro plánování cest můžeme program doporučit.

Navigátor **VDO Dayton MS 6000** se vejde do pozice vyhrazené běžnému autorádiu a ve složeném stavu také vypadá a funguje jako autorádio. Až po vysunutí se ukáže barevný displej s úhlopříčkou 15 cm a podrobnou mapou s informacemi o cestě a směru. Toto zařízení jsme bonužel netestovali.



Na výřezu počítačové mapy Microsoft Auto Route vidíte přesnou polohu našeho auta (kroužek v levé horní části), které uličkami Drážďan míří k výpadovce z města. Malé okno ve spodní části ukazuje údaje, které poskytl přijímač GPS: přesnou zeměpisnou polohu, přibližnou nadmořskou výšku a přesný čas.

Samotná mapa v počítači ale nedokáže víc než její stará dobrá papírová kolegyně. Ke slovu proto přišel navigační přístroj Garmin eTrex Legend (jeho recenzi najdete na straně 47), a ten jsme kabelem připojili k notebooku. Na mapě se hned objevilo malé autíčko, které ukazovalo, kde právě jsme! A ukazovalo to s přesností přibližně deset metrů, což bohatě stačí pro orientaci na křižovatkách a operativní plánování cesty.

Notebook s připojenou GPS je snem každého navigátora: nejenže ví, kterým směrem jet, ale zároveň má také přesnou informaci, kde se právě nachází. Samotný navigační přístroj turistické třídy, který jsme měli k dispozici, by vám v autě asi tolik nepomohl a podobně i notebook s počítačovou mapou by byl jen polovičatým řešením. Mnohem víc dokážete, když tato zařízení spojíte dohromady.

Jsem na 51. stupni severní šířky

A praktické zkušenosti? Z hraničního přechodu Cínovec jsme omylem dorazili až do Drážďan. Nebyla to chyba programu pro hledání optimální cesty, prostě jsme se domnívali, že tam máme jet. Dopravní značení v rozkopaném centru města nebylo nejlepší a navíc začínala špička. Proto jsme zapnuli notebook, zjistili, kde zrovna jsme, a malinkými uličkami bez bloudění dojeli přímo k výjezdu na Lipsko. Na obrázku vidíte, jak jsme se orientovali.

Další typická situace: příjezd do Hannoveru. Znali jsme adresu, na které jsme byli ubytováni, a programem Microsoft Auto Route jsme se nechali navést přímo k ní. Nemuseli jsme se znervózňovat více než desítkou dálničních výjezdů do nejrůznějších částí Hannoveru. Až se bod naší pozice dostal na mapě před výjezd, kterým jsme potřebovali opustit dálnici, spolujezdec-navigátor řekl „teď“. Přestože jsme autem v Hannoveru nikdy nebyli, i dalších několik kilometrů do cíle jsme jeli zcela najisto.

Na výstaviště nemělo smysl jezdit po dokonale ucpané dálnici vedoucí kolem Hannoveru, proto jsme si to namířili přímo. S počítačovou mapou a GPS to opět nebyl problém, jen v závěru nás převezly veletržní uzavírky všech silnic vedoucích k výstavišti s výjimkou jediné, po které jsme z důvodu uvedeného v předchozí větě nechtěli jet.

Nejezdi naší zkratkou, je tam příkrej sráz

Jenže cestování s notebookem není pohodlné a pro jízdu bez spolujezdců ani vhodné. Proto existují samostatné navigační přístroje určené k montáži na palubní desku automobilu, nebo k zabudování podobně jako autorádio. Přístroj je však pouze jedna část, neméně důležité jsou mapy. Při navigaci v autě nestačí jen schématické znázornění hlavních tahů, se kterým se setkáte na displejích ručních GPS. Mapa musí být stejně podrobná jako na papíru, včetně měst, a to je kámen úrazu satelitní navigace v Česku. Pro počítače existují velmi kvalitní mapové produkty, například Geobáze, jejich mapy však do samostatných přijímačů nedostanete. České země ve formátu vhodném pro elektronické autonavigátory neexistují.

Ve vyspělejších zemích je ale situace jiná. Z počítače nebo přímo z cédéčka nahrajete do navigátoru mapu území, na kterém se právě pohybujete, a už se neztratíte. Zadáte *odkud*, *kam*, případně ještě *přes co* a zařízení navrhne optimální cestu. V případě, že se jedná o navigátor, který dokáže přijmout informace o aktuálním provozu, vyhnete se uzavírkám a dopravním zácpám. Na displeji se kromě mapy objevují pokyny typu „za 100 metrů odbočit vpravo“, a aby se řidič při řízení nerozptyloval, často mu to řekne elektronický hlas.

Doufejme, že se situace s mapami pro elektronické navigátory zlepší a brzy je budeme moci používat i u nás. ■

zkrášlete si svůj displej

jak z Internetu poslat logo do mobilu Nokia

Vladislav Janeček

Je to trochu divná móda. Ale holduje jí čím dál víc lidí a vyrojilo se mnoho služeb, které vám přinesou logo až pod nos – na displej vašeho mobilu. Která z nich je nejlepší?

Jestli pozorně čtete Mobility, jistě víte, že obrázek do svého mobilu můžete dostat několika způsoby: může vám jej poslat kamarád v textovce, můžete si ho nahrát z počítače přes kabel nebo infračervený port … Můžete ale také využít internetových služeb – logo získáte zavoláním na speciální číslo, z WAPu. V tomto článku vám řekneme, jaké služby existují, jestli jsou dobré a kolik za obrázek zaplatíte.

Není logo jako logo

Tento článek sice bude zajímavý jen pro majitele mobilů Nokia, není to však proto, že bychom tuto značku nějak upřednostňovali. Do ostatních telefonů ale buď logo nelze vůbec nahrát, nebo k tomu není možné využít žádnou internetovou službu – musíte to udělat sami pomocí kabelu a počítače.

V případech, kdy se mluví o obrázcích na displeji, myslí se tím většinou loga, která se objeví místo názvu operátora – místo Oskara bude na displeji třeba nahatá slečna. Existují ale i další obrázky: na vybraných modelech Nokie můžete změnit loga skupin volajících, která se objeví vedle jména vždy, když zavolá někdo ze skupiny.

Můžete také změnit úvodní logo (známou podanou ruku s nápisem Nokia) a u nejnovějších mobilů existují i obrázkové zprávy, které u Nokie 3310 můžete použít jako „šetřič displeje“.

V tabulce vidíte, co si s kterým modelem můžete dovolit, a protože některé služby, o nichž budeme dál psát, nabízejí také zaslání zvonění, přidali jsme do tabulky i sloupec s touto službou. Ne všechny služby ale nabízejí všechny možnosti, které uvádíme v tabulce.

do každého něco

Všechny modely Nokia nepodporují všechna možná loga nebo zvonění.

Typ telefonu	Logo operátora	Logo skupiny volajících	Úvodní logo	Obrázková zpráva	Zvonění	Poznámka
Nokia 3210	●	○	●	●	●	❶
Nokia 3310	●	○	●	●	●	❶
Nokia 5110	●	○	○	○	○	
Nokia 6110	●	●	●	○	●	
Nokia 6150	●	●	●	○	●	
Nokia 6210	●	●	●	●	●	
Nokia 6250	●	●	●	●	●	
Nokia 7110	●	●	●	○	●	❷
Nokia 8210	●	●	●	●	●	
Nokia 8850	●	●	●	●	●	
Nokia 9110	●	●	●	○	●	

Poznámky:
❶ Novější telefony obsahují animované úvodní logo, které nelze snadno přepsat novým obrázkem
❷ Telefony se starší verzí firmwaru nedokážou za určitých podmínek logo operátora zobrazit

Společnost Matsushita uzavřela dohodu s městem Pardubice o odkoupení pozemku, na kterém vyroste nová továrna na výrobu mobilních telefonů a autorádií Panasonic. Tato továrna bude největším závodem ze všech provozních jednotek této společnosti. Panasonic už má u nás jednu továrnu v Plzni, která vyrábí televizory – v loňském roce zdvojnásobila svoji produkci.

EuroTel ve spolupráci se společností Codeonline připravuje hru „Chcete být milionářem“ pro mobilní telefony. Podle předběžných předpokladů by tak nejsledovanější pořad v Česku mohl dosáhnout obrovské popularity i na mobilních telefonech, podobně jako například v Japonsku, kde již tato hra na mobilech delší dobu úspěšně běží.

Wapovou novinkou je První česká barmanská akademie, která nabízí kurzy pro budoucí barmany a další vzdělávání v tomto oboru. Mrkněte na **wap.barmanakademie.cz**.

Siemens představil na letošním CeBITu hodně novinek. Část najdete v Mobilitkách, mezi další povedené produkty patří například bezdrátové telefony Gigaset 4000, které mohou odesílat i přijímat textovky nebo fungovat podobně jako vysílačky. Bluetooth USB Adapter umožňuje bezdrátovou komunikaci až do vzdálenosti 100 metrů a Mobile MP3 Player, což je přehrávač hudebních souborů MP3, lze připojit k mobilům Siemens řady C, M a S 35.

Společnost CHG Toshiba se přestěhovala. Její nové působiště je nyní v Brně na Vídeňské ulici 102. Nové a větší prostory byly pro stále rostoucí Toshibu, která řídí všechny operace spojené s prodejem mobilní výpočetní techniky této značky v ČR, už nutností.

Logitech představil revoluční počítačovou myš. Ptáte se, co dělá v Mobilitách? Je totiž dokonale mobilní: nemá kuličku (je totiž optická) a není ani kablíkem spojena s počítačem (je totiž bezdrátová). Recenzi myši Cordless MouseMan Optical ale najdete v časopisu Computer.

Chcete mobil zdarma? Když si koupíte počítač Brave BlueLine 2700 (s procesorem Intel Celeron 700 MHz, 64 MB RAM, pevným diskem 10 GB, padesátirychlostní CD-ROM a dalšími doplňky) za 30 488 Kč, sada Go s mobilním telefonem Siemens A36 je vaše.

Hewlett-Packard na CeBITu představil dva kapesní počítače z rodiny produktů Jornada: Jornadu 525 Pocket PC a Jornadu 710 Handheld PC. Barevný model do dlaně s označením 525 už máme v redakci a test se objeví v příštím čísle Mobilit. Vzhledem k ceně, která je znatelně nižší než u předchozích produktů, se už teď zdá, že jde o výjimečný produkt.

Od 2. dubna nabízí Oskar svým zákazníkům možnost platby faktur prostřednictvím inkasa. Pro využití této služby stačí klientům Oskara vystavit souhlas k inkasu ve své bance ve prospěch účtu Českého Mobilu 117399/5400 a v Oskarově samoobsluze aktivovat službu inkaso.

Privátní podniková síť Paegas stoupá v oblibě. Nově nabízí například odlišení soukromých hovorů od pracovních a jejich účtování prostřednictvím předplacené služby Paegas Twist, nebo možnost automatického přesměrování zahraničních hovorů na levnější internetové volání Paegas Internet Call.

Ani kuře ...

Ještě nedávno mnoho služeb posílalo loga na mobily úplně zadarmo, dnes si však většina z nich nechává za zaslání loga platit. Úhradu neprovedete posláním dvoukoruny v obálce, ale většinou využijete buď virtuální internetové peněženky nebo kreditního systému. Oba dva způsoby pracují na stejném principu: za skutečné peníze si koupíte jakési jednotky, které používáte pro placení. Není to sice moc přímá cesta, ale v současnosti pro placení malých částek na Internetu (logo stojí pár korun) není mnoho lepších možností.

I like Q – co že to mám rád?

Asi nejpropracovanější systém placení za loga – a nejen za ně – nabízí systém I Like Q (www.ilikeq.cz). Je to internetová peněženka, která používá vlastní internetovou měnu Q. Kvéčka jsou směnitelná za koruny v kurzu 100 Q = 1 Kč a za deset korun, které převedete na bankovní účet I Like Q, tedy dostanete tisíc kvéček. Na svůj Q-účet je ale doplníte také surfováním na patřičných stránkách Internetu, účastí v různých soutěžích či hrách.

Vybrali jsme nejznámější a nejzajímavější služby pro posílání log na mobily Nokia. Každou jsme prozkoumali a nechali si poslat několik obrázků. Naše dojmy z testovaných služeb najdete v následujících charakteristikách, jejich srovnání potom vedle sebe v závěrečné tabulce.

Nabit.cz: nejzaslouženější

www.nabit.cz

Nabit.cz je bez diskuse nejznámější internetovou službou, která posílá loga na mobilní telefony. Nabízí přes tisíc nejrůznějších obrázků, které jsou pro přehlednost roztříděny do několika kategorií a lze je setřídit také podle oblíbenosti. Loga lze hledat i podle klíčových slov. Za odeslání se platí internetovou měnou Q, jedno logo vyjde zpravidla na dvě koruny, můžou se ale objevit i dražší kousky. Přestože měl Nabit.cz v minulosti, kdy loga posílal zdarma, problémy se včasným doručováním, nyní je vše v pořádku a při našem testu jsme logo vždy obdrželi asi do dvou minut.

FunLife: vážný konkurent

nokia.funlife.cz

Podobnou službu provozuje také server FunLife. Stránky jsou graficky velice vyvedené, loga však nejsou tříděna do kategorií a nelze mezi nimi vyhledávat podle zadaných klíčových slov. FunLife používá pro placení opět systém I Like Q, cena za jeden obrázek se pohybuje kolem 2,50 Kč. Když se však zaregistrujete, cena spadne na dvě koruny a klesá s počtem zaslaných log až na korunu při více než dvou stech použitích služby. Kromě log si můžete nechat poslat i vyzváněcí melodii: stojí 3,50 Kč, pro registrované 3–1,80 Kč.

Zajímavá je také nabídka zaslání log zdarma, ta je však omezená počtem odeslaných log. Každý měsíc je díky sponzorům vyhrazena určitá částka a do jejího vyčerpání dostanete logo bez placení. Když peníze dojdou, bude se až do konce měsíce za loga platit. V době uzávěrky Mobilit byla tato nabídka v testovacím, nepříliš funkčním provozu.

MujMobil: jako ve výtvarné výchově

www.mujmobil.cz

Na tomto webu si můžete logo sami namalovat. V jednoduchém, rychlém a přehledném Logo designéru lze využít několik kreslicích nástrojů (od volného kreslení rukou přes sprej až po prázdné či vyplněné geometrické tvary), pro připsání textu do loga lze použít pět možných fontů. Před vytvořením vlastního loga se můžete inspirovat databází obrázků, které nakreslili ostatní uživatelé.

Své logo si potom můžete zdarma zaslat na mobilní telefon, a i když provozovatel slibuje, že by mělo dorazit nejpozději do dvou dnů, většinu jsme obdrželi do několika minut. Vytouženého loga jsme se ale ve dvou případech z pěti nedočkali.

Magictel: funkční

www.magictel.cz

Logo zdarma si pošlete také ze stránek Magictel. Můžete vybrat některý z pěti set obrázků, ty však nejsou roztříděny podle kategorií a není možné ani vyhledávat podle klíčových slov – stránka je hodně nepřehledná. Přestože provozovatelé stránky upozorňují, že logo pošlou do 24 hodin, na telefonu bylo většinou do několika minut. Služba má však omezení: na jeden telefon lze v rozmezí 48 hodin poslat pouze jedno logo. Magictel.cz nabízí také třicet vyzváněcích melodií – stejně jako u jiných služeb se raději nebudeme pozastavovat nad autorskými právy.

Klub Nokia: profesionální

www.club.nokia.cz

Stránky klubu Nokia provozuje sám výrobce mobilních telefonů a v mnoha ohledech stojí za to. Graficky jsou velmi povedené, mohla by se ale zlepšit kvalita překladu (z angličtiny, finštiny?). Klub Nokia nabízí nejvíc: můžete si vybrat logo operátora, vyzváněcího profilu nebo obrázkovou zprávu, sami si loga můžete nakreslit. V klubu najdete také vyzvánění ze známých melodií, na která má Nokia autorská práva, můžete si složit i vlastní zvonění. Nokia klub je ale přístupný pouze vlastníkům mobilů této značky, kteří se do něj zaregistrovali.

V klubu najdete několik set hotových obrázků, které jsou přehledně roztříděny do několika kategorií. V celém světě se za ně platí pomocí klubových kreditů a u nás má jeden kredit hodnotu 6 Kč. Jenže vytvořené logo vás přijde na dvanáct korun, za hotové logo z galerie zaplatíte až třicet korun! To je ve srovnání s ostatními službami opravdu drahé.

Abyste mohli v klubu Nokia zaplatit, musíte si koupit kredity. Dostanete je na vybraných prodejních místech, jejichž seznam najdete ve spodní části stránky **www.nokia.cz/phones/distrib.html**. Získaným kupónem potom na stránkách klubu nabijete svůj účet podobně, jako se nabíjí předplacená karta pro mobilní telefony.

HappyDisplay: originální

www.happydisplay.cz

HappyDisplay umožní poslat logo na mobilní telefon i těm, kdo nemají přístup k Internetu. Z nabídky, kterou najdete na celostránkových inzerátech v tištěných časopisech (např. v těchto Mobili-

tách na straně 31), si vyberete logo, zavoláte na speciální číslo 0609 122 111, zadáte kód vybraného loga a do několika minut ho máte na mobilu. Toto číslo je speciální svým tarifem, protože za minutu volání zaplatíte 38 Kč; za tuto dobu ale logo stihnete nahrát. Podobným způsobem lze zaslat i vyzváněcí melodii.

Pokud přece jen máte přístup k Internetu, můžete na webu procházet kompletní nabídkou všech log. Objednávku potvrdíte kódem, který vám řeknou na dalším drahém čísle 0609 124 507.

Služba.cz: loga na WAPu

wap.sluzba.cz/nokialogo (adresa pro wap)

K poslání loga ze Služby.cz stačí wapový telefon. Loga jsou členěna do kategorií a v mobilu je uvidíte jako obrázky. Jestliže jste ve službě zaregistrováni (to lze bohužel provést jen na Internetu na adrese **www.sluzba.cz**) a bude vám stačit, když na wapové adrese služby. V přípravě je také posílání log na základě požadavku v SMS a posílání log z webu.

I přes existenci následující služby wList, která také dokáže posílat loga z WAPu, se jedná o unikátní projekt. Věříme, že se poměrně malá databáze obrázků rozroste na úroveň jiných služeb.

wList: loga z WAPu trošku jinak

nokialogo.wlist.cz (adresa pro wap)

Druhou a poslední službou, kde si můžete logo poslat pomocí wapového mobilu (další takové služby nám opravdu nejsou známy), je wList.cz. Nabídka je však velice malá, je zde pouze dvanáct log a pět vyzváněcích melodií. Jedná se totiž spíše o věrnostní program pro uživatele portálu wList, protože logo získáte za každých sto shlédnutých stránek – musíte být zaregistrováni do wListu. Loga se odesílají každý den ve večerních hodinách.

logo pošlete na svůj mobil, budete to mít zadarmo. Když však chcete obrázek poslat na jiný telefon, nebo se nechcete registrovat, zaplatíte za každý kus tři kredity, jež odpovídají třem korunám.

Kredity získáte převedením minimálně stokoruny na bankovní účet provozovatele, jako variabilní symbol uvedete své telefonní číslo. Při platbě bude odečteno osm kreditů jako poplatek bance a o úspěšném dobití kreditu budete informováni textovou zprávou, ve které zároveň dostanete i svůj PIN. Kredity bude možné koupit také u vybraných prodejců mobilních telefonů. Jejich seznam a bližší informace o pořízení kreditu najdete

Pro kterou se rozhodnout

Ani u jedné z placených služeb jsme se nesetkali s velkým zpožděním nebo dokonce s nedoručením loga a u neplacených služeb se v našem testu vyskytla jen jedna taková výjimka. Až na nabídku klubu Nokia, který nabízí neokoukaná loga, jsou obrázky ve všech službách prakticky stejné. Můžete se proto klidně rozhodovat podle ceny. ■

mobilmania.cz 2802, 2791, 957

vyberte si jakou chcete

Jednotlivé služby se navzájem příliš neliší: vybírejte klidně podle ceny

	Loga operátorů	Loga skupin volajících	Obrázkové zprávy	Vyzváněcí melodie	Způsob placení	Cena za logo	Lze posílat na Slovensko?
Nabit.cz	1244	1244	ne	ne	Q	2 Kč	ano
FunLife	2037	2037	ne	ano	Q, částečně zdarma	2,50 Kč	me
Můj Mobil	loga lze jen nakreslit	ne	ne	ne	zdarma	zdarma	ano
Magictel	500	500	ne	ano	zdarma	zdarma	ne
Klub Nokia	130	130	ano	ano	kredity klubu Nokia	12–30 Kč	ne
Happy Display	1560	1560	ne	ano	telefonními poplatky	38 Kč	ne
Služba.cz	110	ne	ne	ne	kredity nebo zdarma	zdarma nebo 3 Kč	ano
wList.cz	7	5	ne	ano	zdarma (věrnostní služba)	platíte časem stráveným na WAPu	ano

m o b i

CeBIT, který se každoročně koná v německém Hannoveru, je natolik významný veletrh, že výrobcům mobilů stojí za to, aby na něm představili své novinky. Byli jsme na CeBITu, nové mobily pořádně osahali a tady jsou naše dojmy.

Marek Lutonský
Petr Broža

Nokia 3330

Postupně nahradí současnou třítřídesítku a i když vypadá naprosto stejně, má WAP, animovaná loga na displeji, novou hru a do starších her lze stáhnout nové úrovně. Své vlastní rekordy ve hrách můžete poslat do Klubu Nokia a srovnat se s ostatními hráči. **Kdy?** Už se prodává!

Nokia 6310

Tenhle mobil má všechno. Na rozdíl od nynějšího modelu 6210 nabídne větší displej, rychlá data GPRS i HSCSD, bude bezdrátově komunikovat prostřednictvím Bluetooth a bude mít taky hlasový záznamník. Jen na barevné kombinace si ještě budu muset zvyknout.
Kdy? Na podzim.

Nokia Music Player

K přehrávání empétrojek nepotřebujete mobil, ale když Music Player připojíte k telefonům řady 33xx nebo 8xxx, nebudete při telefonování muset sundávat sluchátka.
Kdy? Na podzim.

Alcatel OT 511

Přestože podle označení jde o nástupce modelu 501, některými vlastnostmi má blíž k levnější třístovce. Malilinký OT 511 nabídne GPRS, má vícehlasé melodie a přední kryt je vyroben z hliníku, aby vám mobil méně svítil do hlavy.
Kdy? Po prázdninách.

Nokia 8310

Stylový mobil se všemi manažerskými funkcemi. Stejně jako 6310 bude umět GPRS i HSCSD (jestli nevíte, co to je, tak vězte, že se s tím velice rychle dostanete k Internetu) a bude obsahovat vestavěné rádio. **Kdy?** Na podzim.

l i t k y

Motorola Timeport 280

Tajná zbraň Motoroly na CeBITu. Ovládá se malým joystickem, displej je dostatečně velký pro WAP, kalendář i další manažerské funkce. Menu je velice podobné jako u T250, navíc má však ikonky. Motorola na tento kousek hodně sází, bude podporovat GPRS i Bluetooth. **Kdy?** V polovině roku.

Ericsson Communicam

Kamerku připojíte ke všem novějším Ericssonům, uděláte s ní malou fotku a přímo z mobilu ji pošlete kamarádovi jako e-mail. Vytvoříte si třeba malé fotoalbum z dovolené. **Kdy?** V létě.

Ericsson R520

Všechny pokročilé funkce, které ostatní mobily budou mít za půl roku, nabídne mnohem dřív Ericsson R520: rychlá data HSCSD i GPRS, bezdrátové spojení pomocí Bluetooth. **Kdy?** Každým týdnem!

Ericsson T39

Vzhled vychází z populárního a mrňavého Ericssonu T28, sudičky mu však daly do vínku větší a pětiřádkový displej (hurá!), podporu GPRS, WAPu a dalších nezbytných funkcí, bez kterých se moderní mobil už nesmí ukázat. **Kdy?** Nejpozději v květnu.

Motorola Talkabout 191

Malý a úžasný mobilek, který si budete moci koupit v několika atraktivních barevných kombinacích. Konečně stylový mobil Motoroly pro běžné lidi. **Kdy?** Na podzim.

Ericsson T68

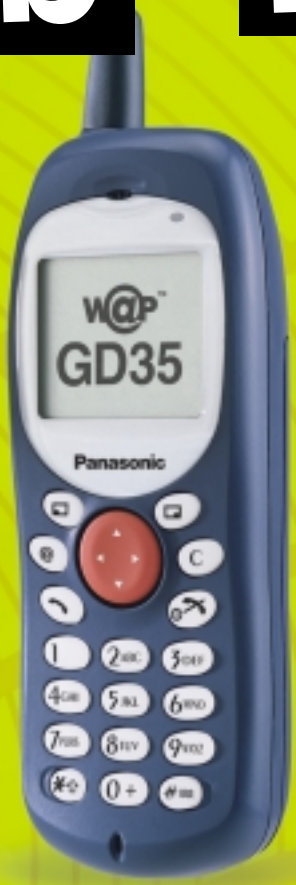
Ačkoli se tento mobil zatím nachází ve velmi rané fázi vývoje, měl by umět všechno, co vás k mobilu může napadnout. S novými ememeskami (MMS bude následník dnešních textovek) pošlete kromě textu také obrázky, animace nebo zvuk. **Kdy?** Koncem roku.

m o b i

Panasonic 3G Visual Phone

Jsme stále v mobilním pravěku. To, co výrobci v Evropě prezentují jako telefony budoucnosti, v Japonsku už běžně používají. Viděli jsme telefony s obrovskými barevnými displeji plnými animovaných ikonek. Tento Panasonic dokonce obsahuje kameru. **Kdy?** U nás až za mnoho let.

Panasonic GD35



Levný mobil, který existuje v desítkách nejrůznějších barev. Zajímavostí je, že barvu mění rovněž anténa. Panasonic nemá výměnné kryty, je ale příjemný do ruky. **Kdy?** Do dvou měsíců.

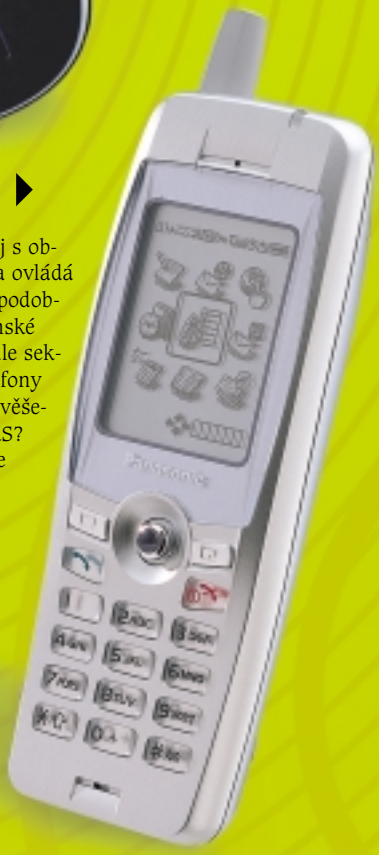
Motorola V.66

Nový mobil z luxusní řady Véček. Má úplně nový design, je tenčí a lehčí, karta SIM se netradičně vkládá pod vyměnitelný čelní panel. Bude umět rychlá data GPRS a menu je úplně přepracované. **Kdy?** V červnu.

Palm M500 a M505

Nová řada nejúspěšnějších kapesních počítačů na světě. Do štíhlé krabičky se u modelu 505 vešel dokonce barevný displej, standardní součástí je paměťová karta. Nádhera. **Kdy?** V květnu v USA, u nás po prázdninách.

Panasonic GD95



Má obrovský displej s obrázkovým menu a ovládá se joystickem. Je podobně jako jiné japonské mobily netradičně hranatý, ale sekne mu to a jako všechny telefony z východu má poutko pro pověšení na ruku nebo na krk. GPRS? Že váháte. **Kdy?** U nás by se měl objevit v září.

Siemens A40

Nový telefon základní řady. Má podobný vzhled jako současné modely A35/A36, k omezenému počtu funkcí svých předchůdců přidává vibrace. **Kdy?** V květnu.

l i t k y

Siemens S45

Nový manažerský mobil Siemensu se bude nabízet v modré a stříbrné barvě. Funkčně vychází ze současného topmodelu SL 45 a absenci přehrávače empétrojek vynahrazuje podporou rychlých dat GPRS. **Kdy?** V srpnu.

Siemens S35i

Siemens na CeBITu ukázal starší model S35i v slušivém tričku, které má barvu polárního stříbra a jantarový displej. Jinak jde stále o starý dobrý S35i. **Kdy?** Pravděpodobně už v dubnu.

Sony CMD–MZ5

Hudební mobil s optickým vstupem, ke kterému můžete připojit třeba discmana a hudbu přímo nahrát do žvýkačkové paměťové karty MemoryStick. Design je podobný modelu staršímu Z5. **Kdy?** Podle Sony brzy.

Siemens SX45 MultiMobil

Komunikátor vytvořený z kapesního počítače Pocket PC, který umí vše, když k tomu má příslušný program. V základu má 32 MB paměti a můžete v něm používat jak paměťové karty Compact Flash, tak Multimedia Card. **Kdy?** V srpnu, ale vůbec není jisté, jestli i u nás.

Visor Edge

I při své subtilnosti může stejně jako starší Visory používat rozšiřující doplňky Springboard, můžete do něj nainstalovat tisíce programů pro počítače Palm. **Kdy?** Už teď!

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Oskar má mobilní e-mail!

V době, kdy budete tyto Mobility držet v ruce, Oskar už bude nabízet novou službu: mobilní SMS e-mail. Po propojení textovek a e-mailu uživatelé volají od Oskarova vstupu na český trh, EuroTel i Paegas tuto službu totiž již dlouho nabízejí. V době uzávěrky jsme ještě neznali všechny podrobnosti, chcete-li se proto dozvědět víc, kontaktujte Oskar Linku na čísle 0800 177 100.

Co víme, povíme

Služba SMS e-mail bude umět dvě základní věci: poslat z mobilního telefonu zprávu na e-mailovou adresu a přijmout e-mail jako textovku. K tomuto účelu si ke svému mobilnímu číslu zaregistrujete e-mailovou adresu, která bude pravděpodobně ve tvaru něco@mujoskar.cz.

Přijímání e-mailů na displej mobilu bude zdarma, za odeslání e-mailové zprávy se však stejně jako u ostatních operátorů bude platit: u tarifů spolu s textovkou zaplatíte 2,10 Kč, u tarifu Slyším Vás 4,20 Kč, u Oskarty 3,15 Kč. Služba bude dvojjazyčná, kromě češtiny bude snadno ovladatelná i v angličtině. Delší e-mailová zpráva přijde na mobil rozdělená do dvou textovek: dostane se k vám tedy až 320 znaků.

S Oskarem na chatu?

Další novinkou bude SMS Chat pro diskuse prostřednictvím textovek. Půjde o podobnou službu, jako nabízí EuroTel ve svém Go SMS Chatu, u Oskara se ale za přijaté zprávy nebude platit! Na druhou stranu bude dražší odeslání příspěvku do diskuse: tarify budou chatovat za 2,60 Kč, Slyším Vás za 5,25 Kč, Oskarty za 3,70 Kč. K dispozici budou dva způsoby práce s chatem: při jednom bude možné diskusní skupiny ovládat a vyhledávat intuitivně pomocí klíčových slov, druhý způsob bude rychlejší s ovládáním pomocí zkratek.

Víc informací bohužel v současnosti nemáme, proto nažhavte dráty Oskar Linky, nebo se podívejte na web **www.oskarmobil.cz**.

Oskar levně, do EuroTelu dráž

Paegas upravil ceny

Jakmile se Úřad na ochranu hospodářské soutěže začal výrazněji zajímat, proč konkurenti Oskara nasadili pro volání do jeho sítě výrazně vyšší ceny než pro volání mezi sebou, Paegas zareagoval. U tarifních programů, které v současnosti nabízí (Paegas 20, 60, 120 a 300), snížil minutové sazby pro volání do Oskara na úroveň EuroTelu. Sazby u starších tarifů (Aktiv a spol.) však zůstaly stejné, do Oskara se stále volá dráž než do druhé konkurenční sítě. Na konkrétní ceny se podívejte do přehledu cen na straně 56.

U Twistu ale Paegas dosáhl stejných minutových sazeb „fíglem“, který mu uživatelé neodpustí: nesnížil ceny za volání do Oskara podobně jako u tarifů, ale dorovnal minutové sazby volání do EuroTelu na úroveň Oskara. Do obou sítí tak dnes za minutu hovoru zaplatíte 6,80 Kč, takže volání na mobil EuroTelu je o korunu za minutu dražší.

Mobility dodávají: Paegas má pochopitelný zájem, aby tarifní programy měly více výhod než předplacené služby, zvyšováním cen však své zákazníky samozřejmě naštve.

Trochu pozdě, ale EFR je tady!

Paegas zavádí SuperSound

Paegas začal do své mobilní sítě zavádět technologii EFR, kterou EuroTel už dva roky halasně propaguje jako SuperSound a Oskar ji nabídl hned od začátku svého provozu. Jejím důsledkem je na první poslech patrné zvýšení kvality zvuku. Nyní je hlas mnohem čistší, nechraptí a nejsou přehnaně zvýrazněny sykavky.

Posledního března, kdy píšu tento text, je EFR v částech Brna, v Olomouci, Ostravě, Českých Budějovicích, na dálnici Praha–Brno … zdá se, že všude, kde Paegasu staví síť Siemens (druhá část sítě je od Motoroly). Praha zatím až na malé výjimky nebyla pokryta. Jestli Paegas u vás podporuje EFR, poznáte snadno: podle sluchu.

Mobility dodávají: Paegas zavedení svého „SuperSoundu“ zabalil do novější technologie AMR, která nabízí prakticky totéž. AMR vás však bude zajímat až příští rok, kdy se objeví první telefony, které tuto technologii budou podporovat. EFR ale stojí za to!

Partner u EuroTelu

EuroTel Tandem: více karet k jednomu paušálu

Nový program EuroTel Tandem je založen na stejném principu jako starý známý Paegas Partner: k jednomu tarifnímu programu můžete zdarma

získat až dvě další telefonní čísla, u EuroTelu ale navíc se zvýhodněnými cenami za volání.

Počet Tandemů a jejich typ (jsou celkem tři), které si můžete, objednat závisí na vašem tarifu:

- EuroTel Relax, Relax Plus, Komplet, Start, Start Víkend: pouze jeden Tandem I
- EuroTel Optimum, Start Týden, Global (i s doplňky), Tip 60: až dvě karty Tandem II
- EuroTel Business (i s doplňky): jedna karta Tandem II a jedna karta Tandem III.

Ke kartám programu Tandem nebudete platit žádné měsíční poplatky, na druhou stranu ale nebude možné využít volné minuty nebo SMS jako na mateřské kartě. Pro Tandemy platí úplně nové minutové sazby, které sice vycházejí ze současných tarifních programů, ale leckde se od nich drobně liší. Konkrétní ceny najdete v tabulce na straně 56.

Pokud budete z tandemové karty volat „uvnitř skupiny Tandem“, tj. na druhou Tandemku, nebo na mateřskou kartu, budou ceny o 25 procent nižší. Platí to i pro textové zprávy. Levnější volání budete mít, i když z mateřské karty budete volat na Tandemy.

Jestli máte o službu Tandem zájem, zavolejte na Oddělení péče o zákazníky (0800 180 033) a projevte své přání. Karty dostanete poštou a dalším zavoláním na stejné číslo je aktivujete.

Mobility dodávají: EuroTel Tandem je podobně jako Partner Paegasu výhodná služba a byla by škoda nevyužívat jí. Svoji rodinu tak můžete velmi výhodně dovybavit mobilními telefony – Tandemy jsou totiž mnohdy výhodnější než předplacenky Go.
V tarifních programech EuroTelu se ale už dříve dalo orientovat jen s obtížemi – s Tandemy jsou teď tarify dokonale nepřehledné.

Co vám na očích uvidíme

Oskarova nabídka pro firmy

I když se Oskar dříve kasal, že nabízí tak výhodné služby, že není důvod, aby je někteří měli ještě výhodnější, nyní představil speciální nabídku větší zákazníky. Takoví klienti vlastní nejméně pět karet s Oskarovými tarifními programy, nepočítá se do nich ale doplňkový tarif Slyším vás a rovněž Dohoda s Oskarem má trochu jiné podmínky.

Jste jedni z nich?

Oskarův program pro firmy lze rozdělit do dvou částí:

Telefony: Mobily z nabídky dostanete se slevou, její výše je závislá na počtu SIM, které budete mít, jestli s Oskarem uzavřete smlouvu apod. Dostanete slevu na příslušenství k telefonům:10 % na značkové, 25 % na Oskarovo příslušenství.

Služby: Minutové sazby jsou stejné jako u běžných tarifů, navíc si ale můžete dokoupit doplněk Oskar Extra, s nímž budete v síti Oskara volat za 2 Kč/min. Cena doplňku se liší podle tarifu, který používáte, pohybuje se přibližně od 150 do 400 Kč za měsíc. Zálohy na volání nebo roaming velcí zákazníci neplatí, ale při uzavírání smlouvy se stanoví volací limity. Firma má větší volnost ve výběru telefonních čísel, může si třeba zarezervovat řadu po sobě jdoucích čísel. Podrobné vyúčtování bude zdarma k dispozici na webu, Oskar zákazníkovi přidělí osobu, která se o něj bude starat. Upravená speciální nabídka bude k dispozici i pro rodinné příslušníky zaměstnanců firmy.

Jsem firma a chci víc

Tak kontaktujte Oskara, nejlépe na čísle 0800 111 077 nebo na e-mailu **business@ oskarmobil.cz**. Můžete se dohodnout na schůzce s obchodním zástupcem Oskara, nebo si objednat testovací kartu na odzkoušení služeb. Jedná se o Oskartu s kreditem 100 Kč – ale pozor, jde opravdu jen o nabídku pro velké zákazníky.

Oskar do 15. května nabízí ještě jedno lákadlo: za každých pět aktivací, které si jako velký zákazník pořídíte, dostanete mobil za symbolickou jednu korunu.

Mobility dodávají: Přechod firmy k Oskarovi se z pohledu nákladů asi vyplatí, jeho měsíční paušály i minutové sazby jsou hodně výhodné. Ale často zde jsou ještě nesplněné závazky u konkurence, zablokované telefony, je třeba počítat s náklady na změnu telefonních čísel, a to jsou překážky, se kterými se firma musí vypořádat sama.

Přes prostředníka

Paegas volá do hlasové schránky zdarma

Volání do hlasové schránky a do ClickBoxu je nyní pro některé klienty Paegasu zdarma. Jde o vlastníky předplacenek Twist a o majitele v současnosti nabízených tarifních programů. Starší tarify, které si už dnes nemůžete koupit (Aktiv, Manažer atd.), musí stále za volání do schránky platit.

Aby nevznikla mýlka: volání zdarma má pouze vlastník hlasové schránky, nikoli ten, kdo se vám do ní dovolá v případě, když je váš mobil nedostupný. Navíc musíte volat jen na zkrácená čísla 3311 (hlasová schránka) nebo 3322 (ClickBox), při volání na jiná čísla nebo z jiného telefonu platíte jako doposud. I když ve stoprocentním roamingu Twistu můžete volat na zkrácená čísla, za volání do hlasové schránky budete také muset platit.

www.paegas.cz/twistcz.htm

Mobility dodávají: Pro ty, kteří splňují podmínky volání zdarma, se samozřejmě jedná o výbornou službu. Vlastníci starších tarifů se musí spokojit se svými výhodnějšími paušály a minutovými sazbami.

Zase o jednoho víc

Nový partner pro stoprocentní roaming Twistu

Doposud bylo možné používat Twist stoprocentní roaming pouze ve dvou zemích: Švýcarsku a Německu. Jako třetí země do seznamu v březnu přibylo Rakousko (operátor A max.).

Stoprocentní roaming spočívá v tom, že ze svého mobilu s předplacenkou Twist můžete v zahraničí telefonovat stejně pohodlně jako po Česku. Není třeba před volané číslo zadávat dlouhé a nezapamatovatelné kódy, můžete přímo využívat telefonní seznam v telefonu. Spojení je okamžité, protože nemusíte čekat na zpětné volání. Navíc máte stále přehled o výši svého kreditu.

Z Rakouska si zavoláte za stejné poplatky jako z ostatních dvou „stoprocentních“ zemí. Už za spojení hovoru zaplatíte sestavovací poplatek 15 Kč, jedna minuta do České republiky přijde na 40 Kč, do ostatních evropských zemí a Spojených států na 50–60 Kč. Volání do vzdálenějších zemí je ještě dražší: za jednu minutu hovoru zaplatíte 120 Kč.

Mobility dodávají: Paegas má v roamingu předplacenek náskok před konkurencí. EuroTel svým předplaceným zákazníkům rovněž umožňuje telefonovat ze zahraničí, ale hovor musíte sestavovat složitými kódy. Majitelé Oskaret můžou v zahraničí hovory pouze přijímat.

S EuroTelem proti radarům

Nové skupiny pro EuroTel Go SMS Chat

Se službou Go SMS Chat si můžou všichni uživatelé EuroTelu (nemusí jít jen o předplacené karty) pomocí textových zpráv povídat s dalšími lidmi. Když pošlete textovku do diskusní skupiny, obdrží ji všichni, kteří jsou do ní přihlášeni – vy dostanete všechny příspěvky, které do přihlášené skupiny pošlou její účastníci. Skupiny si můžete vytvořit sami, nebo lze využít některé z připravených veřejných skupin, které byly v březnu rozšířeny.

89. km na Prahu – mikrovlnka

Nová skupina VTIPY je určena pro všechny, kteří se chtějí bavit. Skupina KABEL je zajímavá tím, že každý příspěvek, který do ní odešlete, obdrží nejen všichni přihlášení účastníci, ale každý den od 19. do 21. hodiny se objeví také na Infokanálu kabelové televize UPC. Za zprávu poslanou do skupiny KABEL ale kromě ceny textovky zaplatíte ještě korunu navíc.

Další nové veřejné skupiny jsou určeny pro zasílání a přijímání aktuálních informací o policejních radarech. Názvy těchto skupin jsou pojmenovány podle regionů: RDRPR (Praha), RDRD (dálnice), RDRJC (Jižní Čechy), RDRSC (Severní Čechy), RDRVC (Východní Čechy), RDRZC (Západní Čechy), RDRST (Střední Čechy), RDRSM (Severní Morava), RDRJM (Jižní Morava), RDRBR (Brno).

Dobrý tip: pro podobné informace vyzkoušejte také wapovou sekci služby Radary.cz (**wap.radary.cz**), informace o aktuální dopravní situaci najdete na webu Oskara (**wap.oskarmobil.cz**, sekce Právě dnes, Doprava).

krátký návod pro textovkový „pokec“

Všechny textovky posílejte z mobilu EuroTelu na číslo 999 666. Platíte za odeslání textovky a padesátník za každou příchozí zprávu.

- Nejdříve si musíte zaregistrovat přezdívku: pošlete SMS s textem **CHAT ALIAS prezdivka**
- Zjistíte, jaké jsou diskusní skupiny: **CHAT LST DSK** (za příjem zaplatíte 74 haléřů)
- Založení nové skupiny: **CHAT NEW nazev_skupiny**
- Smazání vámi vytvořené skupiny: **CHAT DEL nazev_skupiny**
- Přihlášení do vybrané skupiny: **CHAT RGS nazev_skupiny**
- Zaslání příspěvku do skupiny: **CHAT nazev_skupiny text**
- Odhlášení ze skupiny: **CHAT DRGS nazev_skupiny**

Mobility dodávají: Go Chat je i přes naše výhrady, které jsme vyjádřili v předminulém čísle (Chat je drahý a nemá příliš intuitivní ovládání), úspěšná služba. Podle EuroTelu je využívána také pro pracovní účely, pro diskuse různých fanklubů, pro seznámení apod.

Stačí dobít a jít

Nový způsob dobíjení předplacenek Go

EuroTel ke třem způsobům, kterými může dobít předplacenou kartu Go, přidal čtvrtý. Pro zvýšení kreditu nemusíte nikam volat, stačí zadat příslušný čtrnáctimístný dobíjecí kód z kupónu tlačítky mobilu.

www.mobilgo.cz

Z kupónu Go, který si musíte koupit, setřete ochranou vrstvu skrývající čtrnáctimístné dobíjecí číslo. Nyní tlačítky telefonu zadejte kód **102*čtrnáctimístné dobíjecí číslo#* a celé to odešlete, jako když chcete uskutečnit hovor. Mezi hvězdičky a křížek nesmíte vkládat žádné nadbytečné znaky nebo mezery. Raději ještě příklad pro dobíjecí kód 12345671234567. Na displej mobilu zadáte tuto sekvenci: *102*12345671234567#

čtyři způsoby dobití Go

1. Zavoláte na Go Linku *88
2. Kód vyťukáte bez volání
3. Dobijete přes Internet
4. Zaplatíte v bankomatu a dobijete některým z předchozích způsobů

Za malou chvíli se na displeji mobilu objeví zpráva „Vase GO karta bude nabita“ a za pár okamžiků obdržíte potvrzující textovku s kreditem ve stejné hodnotě, jakou měl dobíjecí kupón. Nyní musíte vypnout a znovu zapnout telefon, aby se kredit objevil i na displeji.

Dobrý tip: Tímto způsobem můžete ze svého mobilu EuroTel dobít i jinou kartou Go. Zadáte jen trochu jiný kód **102*čtrnáctimístné dobíjecí číslo*telefonní číslo příjemce#*

Mobility dodávají: Velkou výhodou nového způsobu dobíjení je především jeho rychlost. I když je volání na dobíjecí Go linku bezplatné, spoustu času vám zabere, než se dostanete do příslušné sekce a než si vyslechnete všechny informace provázející dobíjení.

V bledě modrém

Nový způsob dobíjení karet Twist

Těsně před uzávěrkou Paegas zprovoznil úplně stejný způsob dobíjení Twistů jako EuroTel v předchozím příspěvku.

Rovněž postup je stejný: tlačítky mobilu zadáte kód **102*dobíjecí číslo#* a odešlete jej jako hovor. Za chvíli dostanete textovku s informací o úspěšném nebo neúspěšném dobití.

Aby se infolinka neuvařila

Ptejte se v Oskarově samoobsluze

Oskar chce šetřit svoji infolinku, proto zavedl na svém webu **www.oskarmobil.cz** v sekci Samoobsluha novou službu Ptejte se (odkaz hledejte v levém šedém sloupci). Najdete v ní seznam nejčastějších otázek, které zákazníci Oskarovi pokládají, s vypracovanými odpověďmi. V současnosti je zde přes dvě stě položek, ve kterých lze vyhledávat.

Když v seznamu nenajdete odpověď na svoji otázku, můžete se po zaregistrování Oskara sami zeptat. Dostane se vám sice varování, že odpověď může přijít až za dva dny, při praktickém testu jsme však odpověď dostali za několik hodin.

Mobility dodávají: Pro rychlé zjištění odpovědi na konkrétní otázku je sice stále jednodušší zavolat na infolinku, ale Ptejte se lze využít také pro získání nových informací o Oskarových službách.

Pro byznysmeny, česky obchodníky

Další novinky Oskarova WAPu

Oskar neustále inovuje svůj WAP. Nyní do nové sekce, kterou na adrese **wap.oskarmobil.cz** najdete pod odkazem *Finance a podnikání*, přidal odkazy na služby určené zejména pro firemní klientelu. Nejvíc nás zaujaly tyto služby: obchodní rejstřík, databáze firem, organizací, plátců DPH nebo

spotřební daně, firmy v konkurzu. Samozřejmě zde je kurzovní lístek a aplikace konverze měn.

Menší změny v Oskarově WAPu nastaly v sekci *Zpravodajství a info*, kam přibyly tři služby pro hledání zaměstnání. V části *Praktické* je zajímavá možnost sledování zásilek několika kurýrních společností.

Mobility nic nedodají, protože k Oskarově WAPu toho v minulých číslech už dodaly dost a mnozí je viní z toho, že Oskara jen chválí.

Můj klikací služebníček

Paegas ClickProfil – nastavení služeb z WAPu

Paegas rozšířil wapové služby svého Clicku. Na domácí wapové stránce (její adresa z mobilu Paegasu je prostě **wap**) najdete odkaz ClickProfil s položkami, kterými lze ovládat nejrůznější služby Paegasu.

V menu *Informace* najdete seznam aktivovaných služeb, jsou zde jednotlivé faktury. Odkaz *Paegas Bonus Club* sice zatím ještě úplně nefungoval, ale pravděpodobně v něm zjistíte, kolik máte v této věrnostní službě aktuálně bodů. Zajímavé je *Nastavení služeb*, kde sami můžete ovládat, jestli bude vidět vaše telefonní číslo, lze zde aktivovat konferenční a mezinárodní hovory, pracovat se službou Paegas Asistent atd. V sekci *Zábava* je možné nechat si na displej mobilu Nokia poslat logo Paegasu nebo poslat několik vyzváněcích melodií (také na Nokie). Podmenu *Ostatní* obsahuje telefonní seznam uživatelů tarifních programů Paegasu, kteří nechtěli zůstat anonymní, lze zde nastavit wapové záložky MyClick.

Takové služby najdou ve wapovém menu ale jen vlastníci tarifů Paegasu, kteří jsou zaregistrováni do Clicku. Twistaři mají v ClickProfilu podstatně omezené možnosti.

Paegas pro přístup ke ClickProfilu doporučuje telefony s wapovým prohlížečem firmy Phone.com, který obsahují například mobily Alcatel, Motorola, Philips, Siemens a další, nebo mobily s prohlížečem Mobile Explorer (Benefon, Sony). Problémy můžou nastat s prohlížeči telefonů Nokia nebo Ericsson.

Mobility dodávají: už jsme se chystali napsat pichlavou poznámku, že Paegas ve wapovém ClickProfilu několik měsíců stále uvádí jen, že se připravuje. Nyní však potvrdil, že Click je opravdu služba, která stojí za to – vždyť který z mobilních operátorů nabízí nastavení svých služeb prostřednictvím wapového mobilu? (Nechceme to zakřiknout, ale už přes měsíc nemáme se službami Clicku žádné problémy.)

Rubriku připravili:
Marek Lutonský a Vladislav Janeček

mobily, které se v dubnu vyplatí

Mobilní operátoři každý měsíc upravují ceny svých mobilních telefonů a předplacených sad. V tomto sloupku budeme pravidelně upozorňovat na nabídky, které jsou podle nás výhodné. Většinou půjde o předplacené sady.

Nová sada Go Impuls s **Alcatelem OT 501** stojí (sedněte si) **7 995 Kč** (ve Twistu je za **8 499 Kč**). Vedle Sony CMD–J5 je to jediný mobil s manažerskými funkcemi v předplacené sadě a za tuto cenu asi nenajdete nic lepšího. Snad jen právě **Sony CMD–J5**, který je u Paegasu za **7 999 Kč**. Mobil **Motorola T2288R** koupíte ve Twistu za **3 666 Kč** a u Oskara dokonce za **2 599 Kč** – jde o vylepšenou verzi staršího modelu T2288 a je to nejlevnější mobil s WAPem. Oskar výrazně zlevnil i další telefony: **Ericsson A2618** (2 999 Kč), **Alcatel OT 303** (3 599 Kč), **Nokia 3210** (4 999 Kč) a **Siemens C35i** (4 999 Kč).

Kromě nabídky operátorů bychom chtěli upozornit na neoficiální sadu Twist s mobilem **Ericsson T20**, kterou Cellular Star (www.cellular.cz) nabízí za **7 990 Kč**.

mobilmania.cz 2917, 3016, 2951, 2867, 2994, 3077, 3078, 2942, 2783, 2784

na vlastní kůži

nahráváme český slovník T9

*Opět jsme se stali běžnými uživateli a tentokrát anonymně vyzkoušeli, jak probíhá nahrání českého slovníku T9 do mobilu Nokia 6210. Vybrali jsme autorizovaný servis EBM (**www.ebmbrno.cz**) v Brně.*

<Úterý 13.57> Asi po minutě čekání jsem se do servisu dovolal. Zajímají mě informace k nahrání českého slovníku T9 do Nokie 6210. S cenou kolem čtyř set korun jsem počítal, nabídku zálohy dat, za kterou bych musel připlatit dvě stovky, ale odmítám. Je to trochu dost za pár minut práce počítače s programem, který k Nokii 6210 dostanete na cédéčku. Jelikož znám situaci v pražských servisech, kde se nahrání českého slovníku provádí na počkání, překvapilo mě sdělení, že svůj telefon dostanu až příští den, nebo v nejlepším případě večer.

<Středa 9.20–9.30> Po několikaminutovém čekání ve frontě seznamuji zaměstnance servisu se svým požadavkem. Chvíli si nerozumíme: nehlásím totiž závady telefonu, abych měl nahrání nové verze s T9 zadarmo. Pro jistotu si ještě ověřuji cenu a pochopitelně se ohrazuji, když mi je nabídnuta jen varianta se zálohou dat: *„Ne, vaše kolegyně mi včera sdělila jinou cenu, telefonní seznam a nastavení si obnovím sám.“* Nakonec jsme se domluvili.

A další překvapení: musím podepsat, že nahrání českého slovníku T9 může být příčinou pozdější nefunkčnosti mého mobilu a že servis za to nebude nést odpovědnost. Přestože bych potom prý neměl mít potíže s reklamací, je to zvláštní přístup (připomínám, že jde o oficiální servis Nokie).

<Středa 20.30> Právě přišla textovka, že můj mobil je připraven k vyzvednutí a že cena opravy je 450 Kč. To je hezká služba.

<Čtvrtek 9.20–9.50> Půl hodiny čekám, než se dostanu na řadu, z pěti židlí pro pracovníky servisu jsou přitom většinu času tři prázdné. Konečně – jsem rád, že můj mobil neumřel a český slovník T9 bez problémů funguje.

Když není konkurence

Dojmy ze servisu EBM Brno jsou smíšené. Nahrání českého slovníku proběhlo v naprostém pořádku, ale na druhé straně bylo třeba servis navštívit dvakrát, přestože jiné společnosti tuto operaci provádějí na počkání.

Otazníky vzbuzuje i nutnost podepsání dokumentu, ve kterém ze sebe servis snímá zodpovědnost. V jiných servisech nic takového podepisovat nemusíte a ani Nokia tento krok nepovažuje za standardní. Pokud se chce servis chránit před telefony načerno dovezenými ze zahraničí, mohl si v databázi identifikačních čísel mobilů prodaných v Česku snadno ověřit, že se nejedná o tento případ.

Marek Lutonský

povedené dědictví

Petr Broža

recenze mobilu Siemens S40

Mobilní telefon Siemens S40 byl původně vyvíjen pod hlavičkou značky Bosch. Tuto firmu však Siemens odkoupil, takže nyní má dvě řady mobilů: svoje vlastní telefony (S35i, C35i, SL 45 apod.) a převzaté – S40 a S42, které se navzájem liší ale jen svým designem, model S42 má kryt tlačítek.

Nedáte ho pryč od ucha

Na Siemensu S40 najdete hodně prvků, které má společné se starším mobilem Bosch 909 Dual S: oba mobily jsou stříbrné, mají modře podsvícený displej, stejně řešený reproduktor a typické ovládání. Největší rozdíly jsou ve funkcích, kterých má S40 mnohem více, v proporcích a v absenci antény. Siemens S40 má také displej s větším rozlišením a vejde se na něj o řádek víc.

Siemens S40 je hodně malý a lehký mobil, i když to z obrázků možná tak nevypadá. Necelých sto gramů ani neucítíte a jedenáct centimetrů vás určitě nebude tlačit v kapse. O slušnou výdrž (při 90 minutách volání S40 vydržel přes čtyři dny) se stará baterie Li-Ion s kapacitou 650 mAh. Protože je S40 triální a podporuje rovněž mobilní sítě 1900 MHz, zavoláte si s ním i ve Spojených státech. Displej je grafický a tmavě modře podsvícený; bohužel tak tmavě, že na něj ve tmě není skoro vidět. Pochválit ale musím reproduktor, který pokračuje v tradici zvukově skvělých mobilů Bosch.

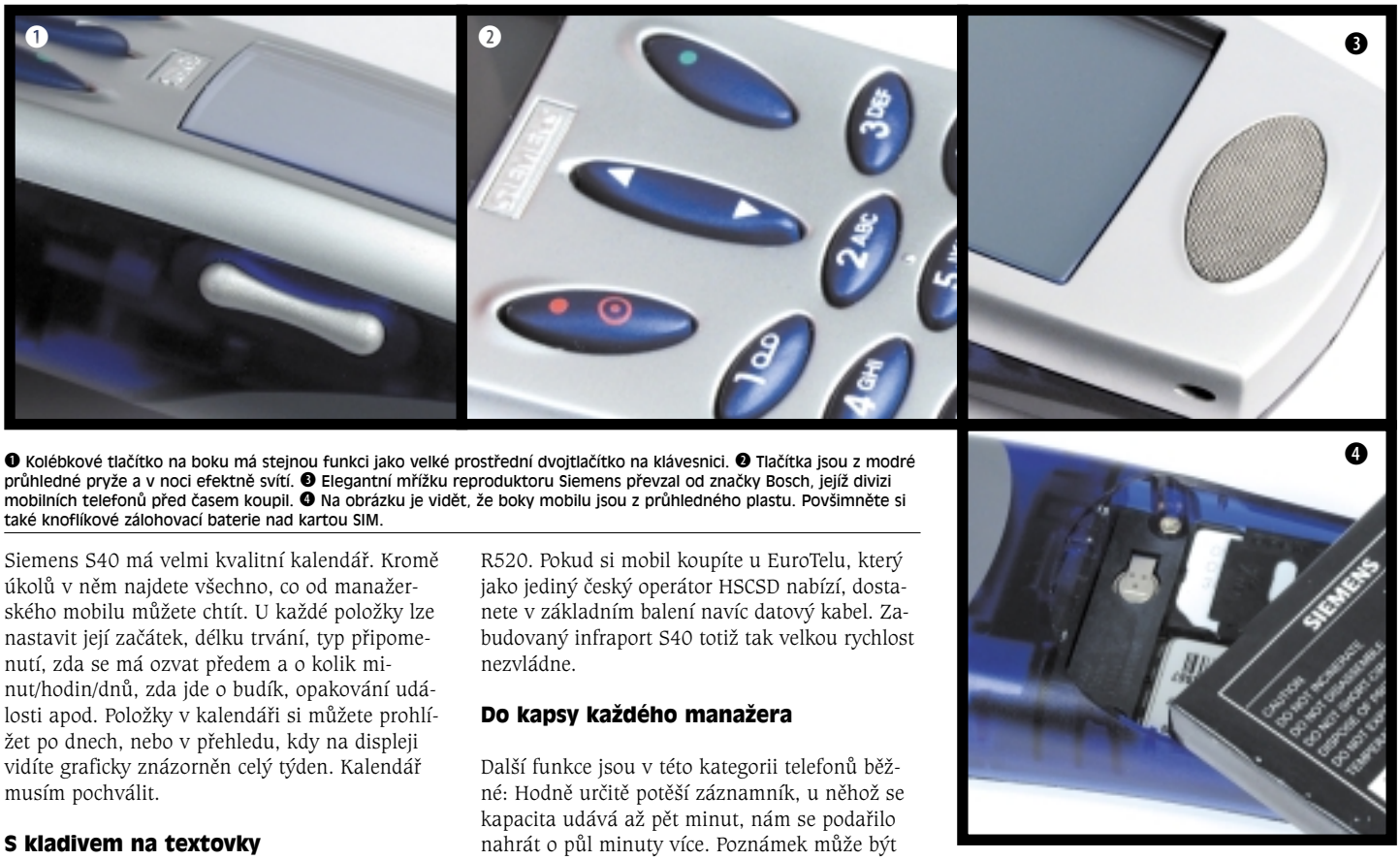
Dvě menu: oběd a večeře

Pokud jste někdy drželi v ruce mobil od Bosche, s ovládáním Siemensu S40 nebudete mít potíže – platí to však i naopak, nezasvěcení si budou muset zvyknout. Menu je totiž rozděleno na dvě části: v jedné jsou vlastní funkce a dostanete se do ní šipkou nahoru, v druhé jejich nastavení (pravé tlačítko). Levé ze dvou funkčních tlačítek pro uskutečnění a položení hovoru má v pohotovostním stavu zajímavou funkci: zobrazí na displeji velké digitální hodiny, datum, den a číslo týdne. Na pravém boku mobilu je dvojtlačítko pro ovládání hlasitosti sluchátka, při psaní textovek přepíná psací režimy a v pohotovostním stavu má úplně stejný význam jako klávesa se šipkami (prostě Bosch). Tlačítka mě ale příliš neuspokojila: jsou malá, gumová a tuhá, psaní textovek s nimi není žádný med.

Paměť jako blázen

V Siemensu S40 lze vedle seznamu na kartě SIM používat také obrovský seznam v telefonu. Vejde se do něj tisíc jmen (tolik má jen Nokia 7110) a ke každému můžete uložit až devět položek. Hledání v seznamu je velice pohodlné, postupně píšete počáteční znaky a mobil vyhledává jméno. Telefon podporuje skupiny volajících, které dokáže odlišit jiným vyzváněním. Nenabídne ale už profily, takže hovory nelze nijak filtrovat.

Dobrý tip: Pokud potřebujete rychle vypnout zvonění, stiskněte tlačítko Menu a poté ihned hvězdičku.



❶ Kolébkové tlačítko na boku má stejnou funkci jako velké prostřední dvojtlačítko na klávesnici. ❷ Tlačítka jsou z modré průhledné pryže a v noci efektně svítí. ❸ Elegantní mřížku reproduktoru Siemens převzal od značky Bosch, jejíž divizi mobilních telefonů před časem koupil. ❹ Na obrázku je vidět, že boky mobilu jsou z průhledného plastu. Povšimněte si také knoflíkové zálohovací baterie nad kartou SIM.

Siemens S40 má velmi kvalitní kalendář. Kromě úkolů v něm najdete všechno, co od manažerského mobilu můžete chtít. U každé položky lze nastavit její začátek, délku trvání, typ připomenutí, zda se má ozvat předem a o kolik minut/hodin/dnů, zda jde o budík, opakování události apod. Položky v kalendáři si můžete prohlížet po dnech, nebo v přehledu, kdy na displeji vidíte graficky znázorněn celý týden. Kalendář musím pochválit.

S kladivem na textovky

Trošku netradiční je psaní textových zpráv – máte totiž dvě možnosti. První je zcela běžná, jako na každém jiném mobilu, i když i zde jsou zvláštnosti: mezera je na klávese s křížkem a velká a malá písmena se přepínají hvězdičkou. Pro první velké písmeno tlačítko stisknete třikrát, pro stále zapnutá velká písmena čtyřikrát, další stisknutí velká písmena vypne (tisknutí je na můj vkus trochu moc).

Druhý způsob psaní SMS je tzv. *tabulkový*. Pokud zmáčknete jakékoli tlačítko, na displeji se zobrazí tabulka se všemi znaky, které se na něm nacházejí, a volbou příslušné číslice znak vložíte do zprávy. Tento způsob asi ocení začátečníci. Posledním způsobem je rychlé psaní T9, ale i když mobil nabídne celkem dvanáct jazyků, čeština mezi nimi není.

Mezi jednotlivými způsoby psaní se přepíná boční klávesou, mobil umí také číselný režim. Není mu cizí odpočítávání znaků do konce textovky a dokonce si můžete nastavit podpis pro SMS. V menu zpráv najdete nejen odeslané položky, ale také zprávy nachystané k odeslání, rozepsané zprávy a deset šablon. Vzhledem k obrovské kapacitě paměti je škoda, že pro textovky lze využít jen malou paměť na kartě SIM. Každá odeslaná textovka se bohužel navíc ukládá na kartu SIM – je-li paměť plná, textovku neodešlete. České menu je ale dost šílené: chcete-li odpovědět na příchozí textovku, zvolte položku „Přehrát“ (v originálu Reply), pro přeposlání SMS volte „Vpřed“ (Forward).

Rychlá data výhodou

Uživatele využívající mobil pro připojení k Internetu určitě nejvíc potěší podpora rychlých dat HSCSD, která nabízejí přenosovou rychlost až 43,2 kb/s směrem k uživateli a 14,4 kb/s směrem od něj. Kromě Siemensu S40 umí HSCSD ještě Nokia 6210 a v brzké době to bude také Ericsson R520. Pokud si mobil koupíte u EuroTelu, který jako jediný český operátor HSCSD nabízí, dostanete v základním balení navíc datový kabel. Zabudovaný infraport S40 totiž tak velkou rychlost nezvládne.

Do kapsy každého manažera

Další funkce jsou v této kategorii telefonů běžné: Hodně určitě potěší záznamník, u něhož se kapacita udává až pět minut, nám se podařilo nahrát o půl minuty více. Poznámek může být více a každou lze libovolně pojmenovat. Esčtyřicítce nechybí ani WAP, jehož vlastnosti jsou stejné jako u všech mobilů, do kterých prohlížeč dodává firma Phone.com. Protože je Siemens S40 manažerský mobil, nechybí mu ani podpora synchronizace s počítačem (MS Outlook) a na cédéčku, které dostanete s mobilem, najdete navíc program pro ovládání mobilu z počítače (posílání SMS, práce se seznamem apod.), faxovací program a ovladač infraportu a hardwarového modemu.

Mobil á deluxe

Je škoda, že Siemens S40 je slepou větví v sortimentu Siemensu, která se pravděpodobně už nebude dál vyvíjet. Je to šikovný mobil, který má opravdu dobré vlastnosti. Jen se podívejte na článek na straně 10, který srovnává vybrané telefony manažerské třídy. Cena, za kterou se Siemens S40 prodává, je bohužel hodně vysoká; na druhou stranu ale můžete mít jistotu, že ho neuvidíte v každé kapse. ■

mobilmania.cz 3044

cenová osa

- Siemens S40 (16 795 Kč)
- Nokia 6210 (13 390 Kč)
- Ericsson R320 (10 858 Kč)

plusy a minusy

+ kvalitní reproduktor
+ podpora rychlých dat HSCSD
+ velká kapacita paměti na kontakty

– nepohodlná práce s SMS, tvrdá tlačítka
– vysoká cena
– tmavý displej

mobilní telefon
Siemens S40

Zdroj: Siemens
Telefon: (02) 33 03 11 11 **web:** www.siemens.cz/icp
Cena: 16 795 Kč, 18 995 Kč (EuroTel – i s datovým kabelem), 12 995 Kč (dotovaná EuroTel – i s datovým kabelem)

TEST
výdrž
108 h
při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800/1900 **rozměry:** 112 × 44 × 27 mm **hmotnost:** 97 g **udávaná pohotovostní doba:** až 260 h **udávaná doba hovoru:** až 6 h **zjištěná výdrž:** 108 **doba nabíjení:** asi 1,5 h **kapacita paměti:** 1 000 jmen v telefonním seznamu, ke každému až 9 položek, paměť na SIM, nemá paměť na SMS **počet míst v seznamu volání:** 10 přijatých, 20 zmeškaných hovorů, odchozí závisí na kartě SIM (zpravidla 10) **displej:** 6 řádků, modré podsvícení, několik stupňů šedi **druhy vyzvánění:** tiché, vibrační, normální **vyzvánění** 42 melodií + 5 vlastních **baterie:** 650 mAh Li-Ion **standardní příslušenství:** nabíječka, manuály, CD s manuálem a softwarem pro synchronizaci s počítačem, pro nastavení telefonu z počítače, psaní SMS apod. **další příslušenství:** datový kabel

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (43,2 kb/s HSCSD a 14,4 kb/s), hardwarový modem, IrDA, kalendář, kalkulačka, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (T9 bez češtiny), SIM Toolkit, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení, hry, minutka, minutové pípání, stopky, vyzváněcí profily

speciální funkce: zamykání klávesnice na heslo

Společnost Fujitsu Siemens Computers představila na veletrhu CeBIT novou generaci notebooků Amilo. Větším výběrem barev a velmi výhodným poměrem cena/výkon s designem jsou notebooky Amilo zaměřeny na obyčejné uživatele.

Společnost Acer má nové logo. Už v něm nenajdete symbolický diamant. Zelená barva, která symbolizuje život, růst, prosperitu a nezdolnost, odráží cíl Aceru: poskytovat nejnovější technologie každému a kdekoli. Stylizované písmeno „e“ v kurzívě zosobňuje zaměření Aceru na inovativní e-řešení. Zřetelné malé znaky a kulaté písmo znamenají přátelský přístup a požitek z akce.

acer

nové logo

Acer

starší logo

Compaq vyhlásil svoje nejlepší partnery za rok 2000 – staly se jimi společnosti Infinity, MEOS Computer a Unitec CS. Kromě jiných kategorií letos přibyly dvě zcela nové: objevem roku se stal AutoCont CZ a skokanem roku s největším nárůstem prodejů v roce 2000 firma Elco Philips Service.

Rakouská firma 2K'Systems Handels **odkoupila majoritní podíl v české firmě X.soft.** Jejich spojení přinese společnosti 2K'Systems uznávané jméno v oboru programového vybavení k přenosným počítačům.

Microsoft oznámil, že Microsoft SQL Server 2000 Windows CE Edition je nyní aplikací v Microsoft Platform Builder 3.0. Nová verze 1.1, která je dostupná na webu, umožňuje vývojářům a výrobcům zabudovaných systémů integrovat do svých instalací operačního systému Windows CE databázový systém SQL Server 2000 Windows CE Edition.

Pod označením Lifebook E-6550M přichází na trh nový notebook vyšší kategorie společnosti Fujitsu Siemens Computers. Je vybavený 14,1palcovým displejem, procesorem Pentium III 650 MHz, 128 MB paměti, pevným diskem 10 GB a osmirychlostní jednotkou DVD-ROM. Doporučená koncová cena je 100 311 Kč.

Na CeBITu 2001 měl svou premiéru digitální fotoaparát Kodak Professional DCS 760 vycházející z úspěšného modelu Professional DCS 660. Novinkou je použití vyrovnávací paměti pro 24 snímků zachycených rychle po sobě. Fotoaparát snímá vyšší rychlostí 1,5 snímku za sekundu, má zvětšený rozsah citlivosti snímacího prvku a díky většímu displeji přepracované ovládání.

Klienti EuroTelu mohou využívat vysokorychlostní mobilní datové přenosy HSCSD už i v zahraničí. Na začátku dubna uzavřel EuroTel dohody o HSCSD roamingu s šestnácti světovými operátory. Přenosy HSCSD jsou 4,5krát rychlejší než běžné datové přenosy v sítích GSM.

CHG Toshiba snížila ceny notebooků ve všech výrobních řadách. U notebooků z řad Satellite a Satellite Pro probíhá navíc speciální akce, kde můžete dostat mobilní telefon v sadě Paegas Twist zdarma. Nejlevnější modely Satellite seženete již od 38 499 Kč. V dubnu na český trh dorazil také nejnovější notebook Toshiba Tecra 8200 s procesorem 1 GHz a displejem nové generace.

malý velký elegán

Martin Zikmund

delší zkušenosti s mobilem Sony CMD-Z5

Po nejvyšším telefonu značky Sony, který lze dnes koupit, jsem očekával hlavně dvě věci: aby dobře reprezentoval a ještě lépe sloužil. Tato očekávání mi Sony CMD-Z5 bez výjimky splnil. Přestože mobilní telefony této značky u nás nejsou příliš rozšířené a ani podpora ze strany české pobočky Sony není nijak dokonalá, Zet pětka stojí za hřích.

Ovládání jen pro zvané

Možná mi nebudete věřit, ale se Sony CMD-Z5 toho bez přečtení manuálu moc nesvedete. Pro nezasvěcené je ovládání opravdu hodně složité. Pokud však věnujete čas prostudování příručky (osobně ji doporučuji pročíst vícekrát), pak se ovládání zažije a bude vám připadat intuitivní.

Největší podíl na neobvyklém ovládání má kolečko, které najdete na levém rohu telefonu. Oproti běžným kolečkům a válečkům, s nimiž se můžete často v různých obměnách setkat, lze s ovladačem Sony kromě točení také pohybovat směrem k sobě a od sebe. Ovládání je natolik propracované, že až na výjimky lze celý telefon ovládat pouze tímto kolečkem.

Názor o designu telefonu si sami udělejte z obrázku, já jen dodám, že telefon je hodně malý a lehký. Ačkoli vypadá křehce, něco vydrží. Díky tomu, že u nás není tolik rozšířený jako Motoroly řady V nebo stylové Nokie, na okolí působí jako magnet.

Kouzlo Zet pětky spočívá v detailech. Všechno je propracováno a promyšleno s pověstnou japonskou pečlivostí. Zelené podsvícení displeje je kvalitní, při zavřeném krytu klávesnice pod názvem operátora putují ze strany na stranu hodiny, a když odkryjete klávesnici, ihned máte přehled o tom, kdo telefonoval či poslal textovku. Jediným stisknutím kolečka se dostanete do příslušného menu.

Funkce, funkce, funkcičky

Se Sony CMD-Z5 mám k dispozici telefonní seznam s kapacitou 500 záznamů a ke každému jménu lze přidělit tři čísla a dvě textové poznámky. Kalendář najednou zobrazuje pět týdnů a uložíte do něj až pět set položek. Do hlasového záznamníku lze nahrát až 200 sekund záznamu.

Líbí se mi, jak jsou jednotlivé funkce dokonale provázány. Při psaní e-mailu můžete používat adresy z telefonního seznamu, do textovek lze vkládat záznamy z kalendáře nebo telefonního seznamu. Téměř kamkoli máte možnost vložit aktuální čas a datum, jednu z předdefinovaných zpráv typu „přijdu pozdě“ nebo vlastní uloženou frázi.

Nelíbí se mi ale absence infraportu a hlasového vytáčení. U současného telefonu nejvyšší třídy by ani jedna z těchto funkcí neměla chybět. Stejně se dívám na vyzváněcí profily, kde Zet pětka dá vybrat pouze ze čtyř možností: společenský mód, kdy mobil nezvoní ani nevibruje, vibrace, jedno pípnutí a standardní zvonění. Volající lze sice rozdělit až do deseti skupin a každé z nich přidělit jiný vyzváněcí tón, jestliže jste ale zvyklí na pokročilejší práci s profily a skupinami volajících, Sony neuspokojí.

Internet v mobilu

Jedním z hlavních kritérií při výběru telefonu byl pro mne WAP a možnost přístupu k elektronické poště. Na českém trhu není mnoho telefonů, které by měly obě tyto funkce, a Zet pětka mne z nich zaujala nejvíce. Těšil jsem se, že se z mobilu připojím, stáhnu nové e-maily a potom si je v klidu přečtu. Jak se ukázalo, v případě prohlížeče Microsoft Mobile Explorer, kterým je Z5 vybavena, to byla naivní představa. E-maily lze číst pouze za připojeného stavu, a to se za ubíhajících minutových poplatků docela prodraží. Alespoň, že při posílání můžu psát off-line.

A přístup na WAP? Téměř každý wapový telefon nabízí možnost čtení stránek za nepřipojeného stavu. Zet pětka však není obyčejný telefon, a tak umožňuje prohlížet stránky pouze on-line, což pro mne bylo také docela nemilým překvapením. Kromě WAPu však můžete na

www.cmdz5.com – neoficiální web

tomto telefonu také prohlížet běžné webové stránky, ovšem na displeji s rozlišením 92 × 70 bodů je tato funkce celkem zbytečná.

Zkušenosti z užívání

Mobil Sony CMD-Z5 mi doslova přirostl k srdci a pravděpodobně bych se s ním jen těžko loučil. Asi po týdnu jsem se jej naučil perfektně ovládat a využívat všech triků, které nabízí a z nichž některé nenajdete ani v manuálu. Ovládací kolečko je skvělé, obzvlášť při psaní textovek to je výborný pomocník, neboť klávesy jsou poněkud tužší a psaní bez použití kolečka je mnohem pomalejší. Každopádně na některé rekordmany ve psaní textovek tento mobil nemá. Velice užitečný je záznamník hovoru a diktafon. Mimochodem, telefon má natolik kvalitní mikrofon, že poznámky můžete diktovat, i když mobil necháte ležet před sebou na stole.

I přes absenci některých důležitých funkcí a vyšší cenu je Sony CMD-Z5 skvělý telefon. Osobně jej ve třídě nejmenších a nejstylovějších telefonů považuji za favorita. ■

mobilmania.cz 2302, 2389

cenová osa

Nokia 8850 (23 999 Kč)
Siemens SL 45 (22 999 Kč)
Sony CMD-Z5 (18 299 Kč)

plusy a minusy

+ rozměry a hmotnost
+ práce s e-maily
+ velká kapacita paměti

– nemá infraport
– WAP a e-maily nelze číst off-line
– absence vyzváněcích profilů

mobilní telefon Sony CMD-Z5

cena: 18 299 Kč (Paegas) **síť:** GSM 900/1800 **rozměry:** 88 × 49 × 18 mm **hmotnost:** 82 g **udávaná pohotovostní doba:** 100 h **udávaná doba hovoru:** 245 min **zjištěná výdrž:** asi 40 h při 60 min volání **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 500 záznamů v tel. seznamu, 500 záznamů v kalendáři **počet míst v seznamu volání:** 10 míst pro přijaté, 10 pro uskutečněné, 10 pro zmeškané hovory **displej:** 6 řádků, proporcionální písmo **druhy vyzvánění:** normální, diskrétní, vibrační (i tzv. inteligentní) **vyzvánění:** 27 melodií + 3 vlastní **baterie:** Li-Ion 620 mAh **standardní příslušenství:** stolní nabíječka **další příslušenství:** datový kabel, držáky, hands-free, různé typy baterií a nabíječek, Data/synchro PC Kit

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, data a fax (14,4 kb/s), hardwarový modem, hry (2), kalendář, kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS (T9 bez češtiny), SIM Toolkit, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení, IrDA, stopky, vyzváněcí profily

speciální funkce: automatické vypínání, diktafon, e-maily a web, konverze měn, telefonní záznamník na 200 s

chybí už jen kr̊uček

Vladislav Janeček

recenze mobilního telefonu Siemens A35/A36

Siemens A35 (vpravo) je velmi podobný svému předchůdci C35i (vlevo)

Před dvěma lety Siemens představil mobilní telefon C25, který měl velký úspěch a prodává se dodnes: je duální, jeho rozměry byly tehdy fantastické a ani z pohledu možností nebyl vzhledem ke své ceně podprůměrný. Loňské modely C35i/M35i už jsou z trochu jiné kategorie a Siemens zřejmě cítil, že by se na trhu uživil nový telefon, který bude maximálně jednoduchý a také velice levný. Proto si nyní můžete koupit Siemens A35 a A36.

Model A35 se od o jednotku vyššího A36 liší pouze jednoduše vyměnitelným předním krytem, tedy jeho části kolem displeje. U EuroTelu a Oskara koupíte A35, Paegas má v nabídce model A36.

Od každého něco

Když dnes zhodnotíte předloňský Siemens C25, zjistíte, že toho nijak moc neumí: má pouze třířádkový textový displej, kromě telefonování zvládne jen přijímat a odesílat textovky a ze složitějších funkcí podporuje pouze SIM Toolkit. Siemens A35/A36 je na tom téměř stejně: změnila se pouze klávesnice a s ní ovládání, displej je nyní grafický a dokáže text zobrazit na dvou řádcích. Třetí řádek je využit pro zobrazení stavových ikon, například ukazatele síly signálu nebo nabití baterie.

Z novějšího modelu C35i si „áčko“ vzalo plochou anténu a bohužel také nepohodlné vkládání karty SIM pomocí šuplíčku (při výměně SIM se navíc ztratí nastavení času a data), spojitost najdete i ve vrzajícím krytu baterie (tip: vycpěte ho kouskem přeloženého papíru). Rozšiřující konektor zůstal stejný jako u ostatních Siemensů a díky tomu je možné používat spoustu již existujícího příslušenství: nabíječky, sady hands-free. Áčko je vinou své baterie znatelně tlustší než C35i a o několik gramů těžší, vypadá ale poměrně odolně a dobře se drží v ruce.

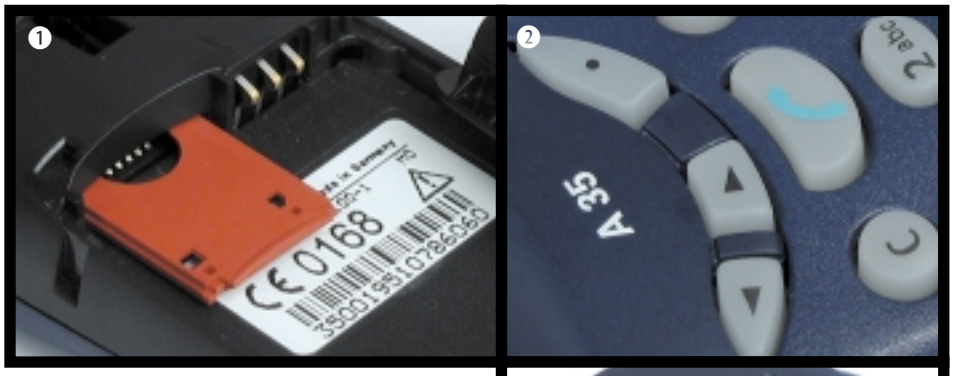
Nejjednodušší

Siemens A35/A36 je nejjednodušeji ovladatelným mobilem této značky. Pod displejem jsou umístěna pouze tři ovládací tlačítka: dvě šipky pro pohyb v menu nebo textovkách a jedna víceúčelová klávesa. Její aktuální význam je uveden přímo nad ní ve spodním řádku displeje; ten proto bohužel nemůže být použit pro zobrazení jiných informací. Textovky, stejně jako položky v menu nebo v telefonním seznamu, rotují jen na jednom řádku. Toto zobrazení není přehledné a psaní textovek na jednom řádku dává vzpomenout na několik let staré Ericssony, kterým to snad každý vyčítal.

V tabulce funkcí se u tohoto telefonu jen hemží prázdnými kolečky. Umí opravdu jen základní věci a jako nadstandard by se dalo brát patnáct vyzváněcích melodií (bohužel bez možnosti nahrát vlastní), podpora SIM Toolkitu a časové funkce, které u C25 chyběly. A35 umí přiřadit čas a datum k příchozím textovkám nebo zmeškaným hovorům (ale už ne k provedeným nebo přijatým), na displeji v pohotovostním režimu vidíte aktuální čas. Je velká škoda, že telefon nemá budík, a citelně mu chybí vibrační vyzvánění, které je dnes běžnou výbavou i u levných mobilů.

Když přijde textová zpráva či zmeškáte hovor (nebo obojí), ve stavovém řádku se objeví malá ikona mobilu. Nyní vstoupíte do menu a na prvním místě uvidíte položku Události, která obsahuje počet ztracených volání a přijatých textovek. Je to tedy vyřešeno trošku jinak než u „velkodisplejových“ Siemensů.

Trochu nezvyklé je psaní textovek. Zatímco u jiných mobilů značky Siemens se po stisknutí



❶ Malý šuplíček pro karty SIM má Siemens rád. Manipulace s ním však vyžaduje dvě šikovné ruce. ❷ Pryžová tlačítka vášnivé textovkáře neuspokojí. ❸ Siemens A35 se od modelu A36 liší jen výměným krytem kolem displeje.

tlačítka zobrazí okénko se seznamem dostupných znaků, na displej A35/A36 se už nevešlo. Psaní navíc znepřehledňuje kurzor, který vzdor všem zvykům bliká před psaným znakem a nikoli až za ním. Na to si musíte zvyknout. Dobré ale je, že Áčko v levém spodním rohu displeje ukazuje počet znaků, který zbývá do konce zprávy; tuto funkci nemá ani vybavenější model C35i. Tlačítka nejsou z materiálu, který je pro psaní textovek nejvhodnější a stisk je poměrně nejistý.

Pro lidové masy?

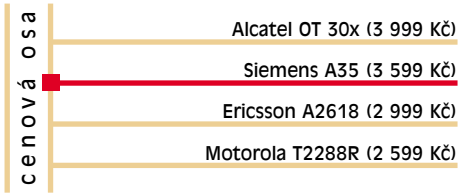
Když mobil nezaujme možnostmi ani superatraktivním designem (přiznejme si, že Siemens A35/A36 je v tomto ohledu spíše „normální“), může ještě překvapit cenou. U dotovaných cen to sedí: Áčko nabízejí EuroTel i Paegas a z jedné koruny už opravdu nejde jít níž.

V předplacených sadách je ale větší výběr. U EuroTelu seženete levněji staré modely Alcatelu, které ale pro obyčejné telefonování stačí, stejnou cenu má Philips Savvy Vogue a velký výběr je v sadách, které jsou o něco dražší než A35. Z nabídky Paegasu vyčnívá zejména Motorola T2288R, která nabízí WAP a je o tři stovky levnější, stejnou cenu jako Siemens má malý a dobrý Ericsson T10. U Oskara je Siemens nejlevnější, zmíněná Motorola ale přesto stojí ještě o tisíc korun méně. V Oskarově nabídce dominuje také Ericsson A2618 za tři tisíce.

Zlevněte!

Siemens A35/A36 může být z pohledu svých možností a funkcí výborným přístrojem pro ty, kteří chtějí jen telefonovat a po mobilu nevyžadují, aby za ně zaléval zahrádku. Ale takoví uživatelé zároveň chtějí co nejnižší cenu a my jim musíme říct, že v současné nabídce najdou levnější přístroje se stejnými možnostmi, jako nabízí Siemens A35/A36 (teď nemám na mysli dotované ceny, které jsou výborné). Další krok je tedy na mobilních operátorech, případně na Siemensu – je potřeba zlevnit. ■

mobilmania.cz 2513



plusy a minusy

+ jednoduché ovládání
+ časové funkce
+ výměnné kryty u modelu A35

– malý displej
– vyšší nedotovaná cena
– provedení (vrzající kryt)

mobilní telefon Siemens A35/A36

Zdroj: Siemens
Telefon: (02) 33 03 11 11 **web:** www.siemens.cz/icp
Cena: 6 995 Kč (EuroTel), 4 879 Kč (Paegas), 3 599 Kč (Oskar), 3 999 Kč (Twist), 3 995 Kč (Go), 1 Kč (dotovaná EuroTel), 1,22 Kč (dotovaná Paegas)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 118 × 46 × 28 mm **hmotnost:** 122 g/120 g **udávaná pohotovostní doba:** 60–150 h **udávaná doba hovoru:** 90–240 min **zjištěná výdrž:** neměřeno **doba nabíjení:** asi 2 h **kapacita paměti:** pouze paměť na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 volaných, 5 zmeškaných a přijatých hovorů **displej:** 2 řádky textu (prakticky použitelný je ale jen jeden) + 1 řádek ikon **druhy vyzvánění:** normální, tiché, diskrétní **vyzvánění:** 15 melodií, žádná vlastní **baterie:** Ni-MH 600 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** výměnné panely (u A35), obaly a pouzdra, držák na opasek, nabíječka do auta, bondovka s tlačítkem, sada HF a pasivní držák do auta

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: časové funkce, SIM Toolkit

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: budík, data a fax, hardwarový modem, hlasitý reproduktor, hlasové vytáčení, hry, IrDA, kalendář, kalkulačka, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS, stopky, synchronizace s PC, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP

Mobilní telefon Alcatel OT 30x „Za možnosti a skvělou cenu" (Mobility 11/00)

alcatel pod drobnohledem

delší zkušenosti s mobilem Alcatel OT 30x

Jiří Kuruc

Modelovou řadu One Touch 30x od francouzského Alcatelu čtenářům Mobilit nemusím představovat. V listopadu od redakce získal ocenění Opravdová mobilita, v únoru vyhrál ve srovnávacím testu levných mobilů. Podívejme se nyní na mé zkušenosti s jeho několikaměsíčním používáním.

Přestože bych mohl zopakovat slova chvály z předchozích recenzí, zaměřím se v tomto článku více na drobnosti, které by vás mohly překvapit. Leckde navrhnu i jejich řešení.

Dobrá rada: V cenících nehledejte označení One Touch 30x, protože pod ním slučujeme tři funkčně naprosto stejné modely OT 301, 302 a 303. Liší se totiž pouze vnějším designem.

Smazal jsem si tlačítko

Hlavním lákadlem mobilu jsou vedle velice příznivé ceny zejména rozměry. V této cenové kategorii prostě neseženete menší a lehčí mobil. Přestože se design OT 30x v mém okolí nesetkal vždy s kladným hodnocením, osobně se mi líbí a každý musí uznat, že od starších telefonů Alcatel udělal velký krok dopředu.

Tělo přístroje je vyrobeno z celkem odolných plastů a můj mobil přežil nejeden pád na tvrdou podlahu. Měl bych jen výtku ke krytu baterie a ke konstrukci držáku za opasek, protože obě části trochu vrzou. Je to stejné jako u jiných telefonů se samostatným krytem. Zdrojem problémů může být také klávesnice: popisky tlačítek se snadno smažou a někdy se vyskytnou přístroje, u nichž zlobí ovládací joystick. Proto doporučuji mobil před koupí pořádně vyzkoušet. Musím ale pochválit mírné zapuštění displeje pod úroveň krytu, čímž se snižuje riziko jeho poškrábání. To ale neplatí pro model OT 301, který nemá výměnné kryty a displej je zarovnaný s povrchem.

Dobrý tip pro modely 302 a 303: Chcete-li displej ještě lépe ochránit proti poškození, odejměte přední kryt a displej přelepte dostatečně širokou průhlednou páskou. Odstraňte vzduchové bubliny.

Jak se neuwapovat k prázdné peněžence

Po stisknutí joysticku Alcatel nabídne dvě volby: přímý přístup do sekce Služby (WAP apod.) a vlastní menu. Jako novopečenému majiteli se mi někdy stávalo, že jsem se „překliknul" a místo vstupu do menu sledoval připojování k WAPu. To ale hrozí jen u Oskara, protože EuroTel i Paegas mají v menu „Služby" ještě další položky. (Máte-li podobný problém, vyřešíte jej smazáním „svého čísla" v položce Menu – Čísla – Vaše číslo. Před každým připojením však budete muset zadat své číslo znovu.)

Na to, že jde o telefon nejlevnější kategorie, je vybaven mnoha užitečnými funkcemi. Asi nejvíc je prezentováno hlasité hands-free. Kvalita hovoru se použitím hlasitého odposlechu příliš nezhorší, jen při nejvyšší hlasitosti jsou zvuky zkreslené. Mikrofon je dostatečně citlivý, v extrémních případech lze hovořit i ze vzdálenosti až několika metrů (resp. křičet). Z dalších funkcí jmenujme kalkulačku a jednoduchý připomínkovač, tedy spíše budík, k němuž lze přidat textovou poznámku.

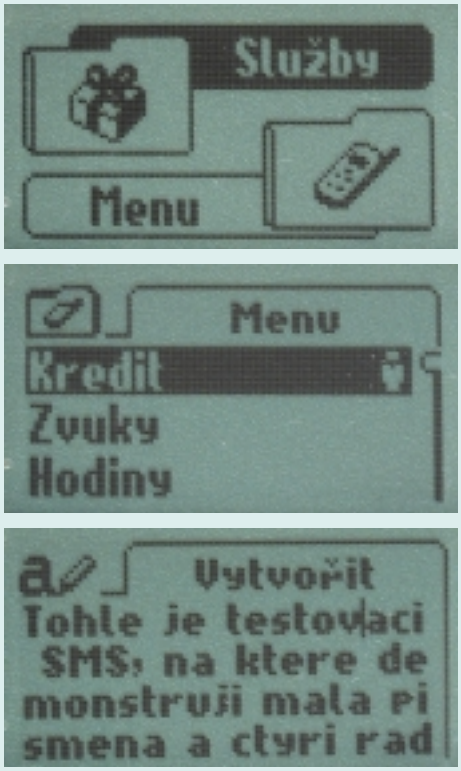
Umí malá písmena!

Práce s textovými zprávami je na OT 30x intuitivní, přestože uživatelům jiných značek může dělat problémy rozdělení přečtených a nepřečtených zpráv. Za méně šťastnou vlastnost považuji nemožnost odeslat zprávu bez jejího předcho-

❶ Výměnné přední kryty jsou vizitkou modelů 302 a 303. ❷ Na zadní stranu mobilu lze připevnit držák za opasek; zlatý otvor nad značkou výrobce je konektor pro externí anténu. ❸ Joystick je typickým ovládacím prvkem nových mobilů Alcatel. Stoprocentně si na něj zvyknete.

zího uložení. To je nepříjemné v situaci, kdy máte rozepsanou textovku a dostanete několik zpráv, jež zaplní celou kartu SIM. V takovém případě vaši rozepsanou zprávu telefon odmítne odeslat.

Na neodpočítávání znaků, které zbývají do konce SMS, jsem si zvykl, ale trochu mi chybí možnost přepnout do režimu číslic (to jde jen při rychlém psaní, které ale nepodporuje češtinu a podle nejnovějších zpráv od Alcatelu asi ani podporovat nebude).



Přestože je displej poměrně malý, vejde se na něj hodně informací. Do situace na prvním obrázku se dostanete po stisknutí joysticku, druhý obrázek ukazuje situaci po zvolení položky Menu. Na třetí ukázce píšu textovku.

Dobrý tip: Jak poznáte, že zpráva dorazila k adresátovi? V menu odeslaných zpráv bude u příslušné textovky bílá obálka místo černé. Černá obálka značí, že zpráva ještě někde „visí“.

Jsem krotitel baterií

Baterie typu Ni-MH by podle výrobce měla telefon udržet 165 hodin v pohotovosti a umožnit necelých pět hodin hovoru. V praxi, s vypínáním na noc, několika SMS a občasným voláním chce mobil „šťávu“ po čtyřech až pěti dnech. Při samotném volání mi OT 30x vystačil přibližně na dvě a půl hodiny. To je dobrý výsledek a jsem spokojen.

Někteří uživatelé si stěžují na neposlušnost baterie a také můj mobil má problémy. Při nabíjení úplně vybitého přístroje se proces asi za minutu ukončí a ukazatel oznámí vybitou baterii. Po opětovném připojení k nabíječce se předchozí situace opakuje s tím rozdílem, že baterie se tváří jako plně nabitá, což samozřejmě není pravda, i když telefon potom vydrží asi deset hodin v pohotovosti. Teprve po tomto nedokonalém nabití lze přístroj znovu nabít.

Wapuješ, wapujeme

Wapování je na pětiřádkovém displeji pohodlné. Prohlížeč ale neumožňuje nastavit více profilů pro různé operátory (to umí jen OT 501 a 701) a zaměníte-li kartu SIM, budete muset přenastavit parametry připojení pro jiného operátora.

Dobrý tip: Ještě nevíte, jak wapovat a nic neplatit? Při natažení stránky delší dobu stiskněte žluté tlačítko se sluchátkem, mobil se odpojí, ale stránka zůstane na displeji. Po zvolení odkazu se telefon opět sám připojí do WAPu.

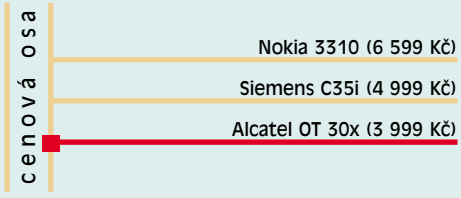
Za tu cenu!

Protože informovanost o nedostatcích je lepší, než když se s nimi nepřipraveni setkáte na vlastní kůži, zaměřil jsem se v tomto článku více na mušky, se kterými jsem se při používání Alcatelu OT 30x setkal.

Kladné vlastnosti však při komplexním hodnocení tohoto mobilu rozhodně převažují. Stačí si uvědomit, že se jedná o telefon, který seženete za čtyři tisíce. Jeho konkurenty ve stejné cenové kategorii je třeba Siemens A35/A36, Ericsson T10 nebo A2618 … přitom Alcatel OT 30x lze z pohledu funkcí srovnávat s mnohem dražšími mobily.

Při srovnání ceny a možností je Alcatel One Touch 30x jedna z nejlepších voleb. ■

mobilmania.cz 1491, 1848



mobilní telefon Alcatel OT 30x

Zdroj: Alcatel
Telefon: (0800) 14 20 05 **web:** www.alcatel.cz
Cena: 6 995 Kč (EuroTel), 6 099 Kč (Paegas), 3 999 Kč (Oskar), 4 499 Kč (Twist), 4 995 Kč (Go), 1 Kč (dotovaná EuroTel), 609 Kč (dotovaná Paegas)

TEST výdrž 6 l h při hovoru 90 min

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 110 × 48 × 25 mm **hmotnost:** 112 g **udávaná pohotovostní doba:** 165 h **udávaná doba hovoru:** 280 min **zjištěná výdrž:** 61 h při 90 min volání **doba nabíjení:** asi 2 h **kapacita paměti:** pouze čísla a SMS na kartě SIM **počet míst v seznamu volání:** 10 přijatých, 10 volaných a 10 zmeškaných čísel **displej:** grafický, 5 řádků **druhy vyzvánění:** normální, tiché, diskrétní, vibrační **vyzvánění:** 15 + 2 vlastní **baterie:** Ni-MH 700 mAh **standardní příslušenství:** stolní dobíječka, manuál, držák za opasek **další příslušenství:** cigaretová nabíječka, výměnné kryty (modely 302 a 303), pouzdro, bondovka, 3 typy hands-free do auta, anténa do auta

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hlasitý reproduktor, hry (3), kalkulačka, rychlé psaní SMS (Zi bez podpory češtiny), SIM Toolkit, upomínky, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: data a fax, hardwarový modem, hlasové vytáčení, IrDA, kalendář, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, stopky, synchronizace s PC, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily

nebe a dudy

recenze originální hands-free Nokia

Marek Lutonský

Když se řekne pevná nebo instalační sada pro telefonování v autě, rozumí se tím souprava několika zařízení, která se nainstalují na různá místa v automobilu. Sadu potom nelze jednoduše vzít a používat ji v jiném voze, všechno je totiž „napevno“. Otestovali jsme značkovou sadu Nokia s označením Cark-91.

Sadu jsem neinstaloval sám, ale obrátil jsem se na profesionály. Brněnské firmě Ponny (**www.ponny.cz**) děkuji, že jsem při montáži mohl okounět a že odpověďmi jejich pracovníků na mé všetečné otázky můžu okořenit tento článek.

Nevrtat!

Nechtěl jsem, aby se do palubní desky Škody Fabie vrtaly otvory, proto byl držák telefonu připevněn na zvláštní konzole „zaklapnuté“ mezi ventilačními mřížkami. Pro kabely, které vedou od držáku, bylo nutné vybrousit drážku v jednom ze slepých tlačítek na středním panelu. Kromě toho, že telefon je přímo na očích, mně vyhovuje, že nejsem v noci oslněn pronikavým světlem tlačítka červeného havarijního trojúhelníku (i teď jej ale lze snadno ovládat).

Dalším krokem byla instalace reproduktoru. Přestože je možné, abych hlas volaného slyšel z reproduktorů autorádia, vyžadovalo by to další investici a pro účely telefonování přitom bohatě stačí malý externí reproduktorek. Obvykle se montuje pod palubní desku u spolujezdce, u Fabie jsme ale našli výhodné místo za popelníkem, kde je reproduktor blízko řidiči a nijak nepřekáží.

Protože všechny vodiče budou skryty pod palubní deskou, bylo nyní nutné demontovat její pravou část a odstranit schránku před spolujezdcem (dobrý tip: kdybyste to někdy dělali sami, vytáhněte klíček ze zapalování – prý je tak menší šance na výbuch airbagu).

Hlavně nevrtat!

Když vložíte telefon do držáku hands-free, automaticky se připojí externí anténa. Můj přístup byl stejný jako v případě držáku: „Nevrtat!“ Proto jsme zvolili anténu v podobě malého kvádru, který se zevnitř přilepil do pravého horního rohu čelního skla. Kabely od antény jsou stejně jako u mikrofonu, jenž je připevněn nad dveřmi pár centimetrů od mých úst, skryty pod čalouněním a svedeny pod palubní desku. Zde bude za bočním panelem skryta řídicí jednotka.

Je čas na zapojení elektriky. Kablík byl propojen s příslušným vývodem autorádia, které se nyní při hovoru automaticky ztlumí, jeden z výstupů autorádia slouží také k napájení sady. Hands-free je neustále pod proudem, ale protože jej odebírá pouze v případech, kdy je telefon vložen do držáku, na akumulátoru vozidla by se to nemělo negativně projevit.

Zbývá provést zkušební telefonát, skrýt řídicí jednotku a kabeláž pod palubní desku a všechny součástky připevnit zpět. Montáž sady je hotova, s prostoji nutnými pro obsloužení dalších zákazníků trvala asi dvě hodiny.

Dobrý tip: mnozí výrobci automobilů (včetně Škody) nabízejí za příplatek tzv. přípravu pro hands-free spočívající v instalaci antény a kabeláže. Vždy si ověřte, jestli tato příprava není určena pro konkrétní značku či dokonce model telefonu a jestli ji využijete i se svým mobilem.

Nevrtalo se

Když jsem vložil telefon do držáku (u značkového výrobku to jde mimochodem velice snadno), začal se dobíjet a automaticky se nastavil profil Vozidlo, který lze upravit jako každý jiný profil. Je vhodné nastavit automatické přijetí hovoru, kdy telefon sám po prvním zazvonění „zvedne sluchátko“. Když k tomu přidáte hlasové vytáčení Nokie 6210, nebudete muset na mobil v držáku téměř ani sáhnout.

V autě jsem slyšel protějšek tak dokonale, jak to jen může zvládnout malý reproduktorek ve spojení s mnohdy nízkou kvalitou zvuku při mobilním telefonování. Hlasitost je zcela dostačující a také kvalita zvuku na druhém konci drátu je dobrá. Přestože druhá strana pozná, že nehovoříte s mikrofonem mobilu u tváře, rozumí vám i při větších rychlostech a vyšší hladině hluku ve vozidle. Kvalita zvuku originální sady je nesrovnatelná s neznačkovou hands-free, kterou jsme testovali v prosincových Mobilitách (i s přihlédnutím k tomu, že tehdy šlo o test v neodhlučněném Favoritu).

Nechtějte slevu zadarmo

Za kvalitu si však musíte připlatit. Sadu koupíte za 4 024 Kč, pár stovek musíte přidat za externí anténu a za montáž jsme zaplatili patnáct set. Uznávám, dohromady není to málo. Když se mě ale někdo zeptá, jestli doporučím ušetřit a pořídit o jeden až dva tisíce levnější neznačkovou sadu hands-free, budu hodně váhat. ■

instalační sada hands-free Nokia Cark-91

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11, **web:** www.agora.cz
Cena: 4 024 Kč

Určeno pro telefony Nokia 5110, 6110, 6150, 6210, 7110; v balení jsou všechny součásti potřebné pro provoz s výjimkou antény, kterou je třeba koupit zvlášť. Po výměně držáku lze sadu používat i s modely 9110 a 6250.

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Jak na hada klackem

Joystick usnadňující hraní na telefonech Nokia

O lovu hadů pomocí klacíku vyprávěli již svého času členové souboru divadla Járy Cimrmana. Biologická potřeba znalosti hada jako organického tvora však dnes ustoupila do pozadí, protože každý ví, že had je zejména hra na telefonech Nokia. Byla to jedna z prvních her, kterou mobilní telefony měly, a had dosáhl nesporné obliby všude, kde jej bylo možné hrát. (Nokia bez hada by snad ani nebyla Nokia.)

Klasické ovládání pohybu hada pomocí tlačítek klávesnice ale nemusí každému vyhovovat, proto vznikl joystick SnakeBITE!, který ovládání hada velmi usnadňuje. Sestává ze tří částí: ovládací páčky, úchytky a redukcí. Celá konstrukce se nasadí na tlačítka mobilu. Když páku posunete nahoru, ovládací kříž stiskne tlačítko 2 a had se sune na sever. Věřím, že ostatní směry není nutné popisovat.

Díky redukcím je možné jednoduchý joystick použít na více typech Nokií: na modelech 3210, 5110, 6110, 6150 a 7110. V blízké době by měly být podporovány také Nokie 3310 a 6210. Výčet těchto telefonů vede k zajímavé úvaze: Nokia již hodně dlouhou dobu vyrábí stejně široké telefony.

Pionýr

Podobná zařízení jsme mohli vídat v dobách počítačově-herního pravěku, kdy koupě skutečného joysticku představovala příliš vysokou investici. V oblasti mobilních telefonů však výrobku SnakeBITE! patří zasloužené první místo. S jeho pomocí se had hraje skutečně lépe, i když se výška telefonu zvětší o dobré čtyři centimetry.

Ladislav Valík

Manažer si s češtinou rozumí

Souprava pro propojení mobilu Alcatel s počítačem

Balíček Data Kit slouží k propojení mobilů Alcatel One Touch 501 nebo 701 s osobním počítačem. Obsahuje datový kabel, program pro synchronizaci mobilu s počítačem, ovladač modemu a program pro správu a editaci dat v telefonu.

Kabel je docela krátký, má přibližně půl metru, takže příliš daleko od sériového rozhraní počítače nedosáhne. Po připojení se na displeji mobilu objeví symbol monitoru, který signalizuje, že mobil počítač „cítí".

Napřed si pomocí ovladače, který najdete na cédéčku, z Alcatelu uděláte modem. Když poté nachystáte připojení k Internetu, budete dokonale mobilní. Ovladač modemu je důležitý také pro spuštění programu Phone Tools, který umí spravovat data v mobilu a také faxovat. Faxování už doufám zapadlo na smetiště starých technologií, daleko zajímavější je správa. Z počítače můžete číst textové zprávy, ale bohužel ne všech devadesát, jež se vejdou do paměti mobilu, jen čerstvé zprávy, které zrovna přijdou. Textovky lze z počítače rovněž odesílat nebo třídit do složek. Snadno také upravíte telefonní seznam, ale než se do toho vrhnete, nezapomeňte, že mobil můžete synchronizovat.

Synchronizovat!

Pro tuto činnost je určen program Intellisync, který umí propojit data z kalendáře, úkolníčku a seznamu kontaktů mobilu s programy Microsoft Outlook, Lotus Notes a Organizer. Vyzkoušel jsem synchronizaci s Outlookem a dopadla na výbornou. Můžete si nastavit, jak se má program chovat v případě konfliktních situací, v případě, že něco smažete, apod. Pochválit musím zejména synchronizaci úkolů, kterou jsem neviděl na žádném jiném mobilu. Jedinou vadou na kráse, pro nás velmi podstatnou, je špatná spolupráce s češtinou: některá písmena s háčky se zobrazují jako paznaky.

Balíček Data Kit je prakticky povinností pro každého, kdo využívá mobil Alcatel OT 501 nebo 701 pro práci.

Petr Broža

Technický zázrak

Anténní adaptér pro Nokii 3210

Zkuste někdy nějakému znalci říct, že Nokii 3210 lze propojit s externí anténou. Až se dostatečně vysměje, uzemníte ho zařízením z produkce výrobce příslušenství Hama, s jehož pomocí to je opravdu možné.

Stačí si totiž uvědomit, že k tomu, aby anténa fungovala, není nutné, aby se jí přívodní kabel přímo dotýkal. Za všechno může elektromagnetická indukce, u které nejsou potřeba žádné dráty. Proto lze na Nokii 3210 nasadit skořepinu, která se v místě, kde je v mobilu vestavěná anténa, dotýká plastového krytu, poctivě sbírá signály a posílá je do krátkého kablíku ukončeného standardním anténním konektorem. K němu lze připojit jakoukoli externí anténu: ať už typ určený do automobilu, nebo velkou externí „Yaginu".

Zařízení beru spíš jako kuriozitu než vysoce využitelný produkt. Při zkoušení adaptéru v automobilu se síla signálu subjektivně nijak nezměnila, nevylučuji však, že s kvalitní anténou můžete do telefonu stáhnout právě tu trošku signálu, která vám umožní telefonovat.

Marek Lutonský

joystick pro telefony Nokia
SnakeBITE!

Zdroj: GSM4U
Telefon: (05) 43 25 44 56, **web:** www.gsm4u.cz
Cena: 329 Kč

určeno pro telefony Nokia 3210, 5110, 6110, 6150, 7110, v blízké době také pro 3310 a 6210

souprava pro propojení mobilu s počítačem
Alcatel Data Kit

Zdroj: Alcatel
Telefon: 0800 14 20 05, **web:** www.alcatel.cz
Cena: přibližně 2 300 Kč

určeno pro telefony Alcatel One Touch 501 a 701

anténní adaptér
Hama

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11, **web:** www.agora.cz
Cena: 561 Kč

určeno pouze pro Nokii 3210

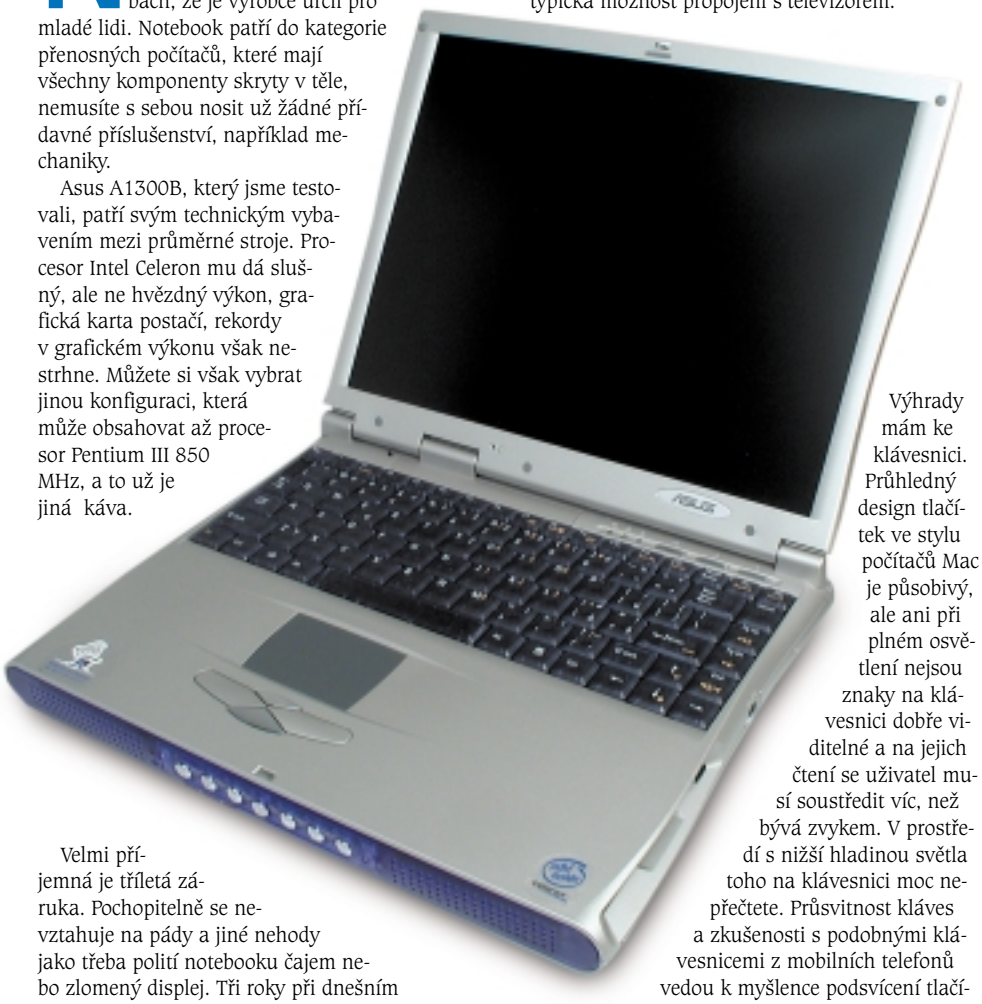
na záda s ním

recenze notebooku Asus A1 Series

Patrik Veselík

Novinkou v produkci firmy Asustek jsou notebooky řady A1 Series. Jejich design i doplňky nenechávají nikoho na pochybách, že je výrobce určil pro mladé lidi. Notebook patří do kategorie přenosných počítačů, které mají všechny komponenty skryty v těle, nemusíte s sebou nosit už žádné přídavné příslušenství, například mechaniky.

Asus A1300B, který jsme testovali, patří svým technickým vybavením mezi průměrné stroje. Procesor Intel Celeron mu dá slušný, ale ne hvězdný výkon, grafická karta postačí, rekordy v grafickém výkonu však nestrhne. Můžete si však vybrat jinou konfiguraci, která může obsahovat až procesor Pentium III 850 MHz, a to už je jiná káva.



Velmi příjemná je tříletá záruka. Pochopitelně se nevztahuje na pády a jiné nehody jako třeba polití notebooku čajem nebo zlomený displej. Tři roky při dnešním tempu vývoje vlastně znamenají, že výrobce dává doživotní záruku. Potom je už počítač zastaralý a je použitelný jen na lehké kancelářské práce. Pro ilustraci: před třemi lety byly v notebooocích procesory Intel Mobile Pentium MMX …

Poznatky z praktického provozu

Notebook se choval kultivovaně a pro běžný provoz, pro který je také určen, mi vyhovoval. Displej s úhlopříčkou 13,3" s rozlišením 1024 × 768 je optimální, neměl jsem pocit, že písmena v prostředí Windows musím zvětšovat. Síťová karta je v dnešní době snad nepostradatelným doplňkem a mohutně jsem jí využíval. Integrovaný faxmodem zase využijete při připojení na Internet z domova. Pro tuto kategorii notebooků není vůbec typická možnost propojení s televizorem.

Výhrady mám ke klávesnici. Průhledný design tlačítek ve stylu počítačů Mac je působivý, ale ani při plném osvětlení nejsou znaky na klávesnici dobře viditelné a na jejich čtení se uživatel musí soustředit víc, než bývá zvykem. V prostředí s nižší hladinou světla toho na klávesnici moc nepřečtete. Průsvitnost kláves a zkušenosti s podobnými klávesnicemi z mobilních telefonů vedou k myšlence podsvícení tlačítek. Kromě zvýšení extravagance by se čitelnost znaků právě v prostředí se slabým osvětlením znatelně zvýšila. Pravdou ale je, že mnoho lidí je schopno bez problémů psát všemi deseti bez dívání se na klávesnici, takže má výhrada pro ně nemusí být argumentem.

Doba provozu na baterie odpovídá lepšímu průměru v této kategorii. Výrobce uvádí 2,5 až 3 hodiny a skutečně jsem při běžném provozu takových hodnot docílil. Pracoval jsem přitom s mechanikou CD-ROM, disketovou mechanikou a notebook navíc napájel jak USB myš, tak čtečku karet Compact Flash.

Pro koho?

Notebook je zacílen na studenty, kteří notebook nosí s sebou všude doslova „jako kočka koťata". K tomu skvěle využijí batoh, který je součástí dodávky a je navržen přesně pro rozměry notebooku. Integrované periferie umožní připojení jak na školní síť, tak doma k Internetu. Mladým bude vyhovovat také relativně extravagantní vzezření, zejména čelní panel s ovladačem přehrávače hudebních cédéček (při přehrávání může být počítač vypnutý). Klávesnici se zvláštní kombinací potisku a materiálu kláves věru nepřehlédne nikdo. Kromě batohu dostanete ve standardních doplňcích také miniaturní myš Asus s kolečkem a sluchátko s mikrofonem. ■

plusy a mínusy

+ cena
+ tříletá záruka
+ příslušenství

– průhledná klávesnice
– nutnost využívat pevně vestavěné mechaniky

notebook Asus A1300B

Zdroj: AT Computers
Telefon: (069) 625 31 11 **web:** www.atcomp.cz
Cena: 65 868 Kč

rozměry: 316 × 250 × 41 mm **hmotnost:** 3 kg **pohotovostní doba:** 2,5–3 h **doba nabíjení:** 2,5 hodiny ve vypnutém stavu, 4 hodiny při zapnutí **procesor:** Intel Celeron 650 MHz (až Pentium III 850 MHz) **paměť:** 64 MB RAM (až 192 MB) **pevný disk:** 10 GB (až 30 GB) **displej:** 13,3" TFT, rozlišení 1024 × 768 **mechaniky:** CD-ROM (volitelně DVD-ROM + 4 000 Kč), disketová (pevné), **ukazovací zařízení:** touchpad se čtyřmi tlačítky, malá myš pro port USB **porty:** 1s, 1p, video, PS/2, 2 × USB, modem (nehomologovaný), síťová karta, 2 × PCMCIA, TV výstup **záruka:** 3 roky **standardní příslušenství:** taška, 3D hra, myš, mono sluchátko s mikrofonem **software v ceně:** Windows Millenium CZ

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: brašna, modem (nehomologovaný), síťová karta, různé konfigurace,

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: delší záruka za příplatek, dokovací stanice, větší servis za příplatek

zlatá střední cesta

Petr Lindner

recenze digitální videokamery JVC GR-DVL 107

MiniDV videokamera JVC GR-DVL 107 představuje v uvozovkách nejnižší model této produktové řady. Ve skutečnosti se ale jednotlivé modely od sebe odlišují v podstatě pouze velikostí výklopného displeje, možností ukládání statických fotografií a jejich stahováním do počítače. Sedmička na konci číselného označení pak říká, že se jedná o model,

který kromě digitálního výstupu nabízí i digitální nahrávání zpět na kazetu.

Made in JVC

Videokamery JVC mají několik typických rysů, a ty se sluší představit. Jednak je to až příliš bohatá nabídka obrazových efektů, která je uživateli vnucována hned na prvních dvou místech menu. Jen nejrůznějších prolínaček a dalších přechodových efektů jsem napočítal osmnáct. Více použitelné jsou pak tzv. efekty P.A, mezi nimiž nalezneme mimo jiné také možnost krátkých nebo dlouhých časů závěrky.

Nejpraktičtější je střihová paměť ve videokameře. S pomocí dálkového ovladače můžeme navolit až osm scén, klidně i „na přeskáčku“, a ty se pak podle nadefinované střihové soupisky postupně nahrávají na připojený videorekordér. Zejména pro uživatele, kteří nechtějí své nahrávky stříhat v počítači a zároveň se nespokojí s pouhým nezpracovaným záznamem, je tato funkce neocenitelná.

Zatímco střihová paměť není jen výsadou JVC, jistou firemní specialitou je stahování statických fotografií do počítače. Fotografie ukládané na videokazetu není nezbytně nutné „grabovat“ přes rozhraní FireWire, ale stačí připojit sériový kabel ke konektoru na kameře. Nejnižší model má ovšem na rozdíl od svých kolegů malý nedostatek: ani kabel, ani potřebný software není v ceně a stojí rovné dva tisíce.

Bojíte se tmy?

Přestože kamera je poměrně robustní a dobře se drží, vzhledem k výlučnému použití plastů je zároveň až příliš lehká. Pár dekagramů navíc by bylo pro pevné držení přínosem. Proč tolik slov k ergonomii držení? Věc se má tak, že na elektronický stabilizátor není zrovna stoprocentní spolehnutí. Už delší ohniska desetinásobného optického zoomu jej vyvádějí z míry, což se samozřejmě projevuje roztřeseným obrazem. Podobné problémy má také automatické zaostřování, i když dlužno dodat, že jen při nízké hladině osvětlení, nebo u scén s velmi nízkým kontrastem. Při natáčení v exteriéru za denního světla autofocus šlape jako hodinky.

Pokud rádi pořizujete videonahrávky ve ztížených světelných podmínkách, potěší vás vestavěný halogenový reflektor. Ten lze kromě polohy vypnuto používat ve dvou režimech: nuceně zapnutý a programově spínaný. Ve druhém režimu zapíná expoziční systém reflektor automaticky podle aktuálního nastavení snímacího režimu kamery. Ke cti výrobce slouží také předvolba vyvážení bílé pro natáčení se zapnutým reflektorem, která funguje bez chyby. Při používání reflektoru je ale nutné počítat s rapidně vzrůstající

digitální videokamera JVC GR-DVL107

Zdroj: Abacus Ostrava
Telefon: (069) 625 24 82 **web:** www.abacus.cz
Cena: 31 900 Kč

typ fotoaparátu: digitální videokamera miniDV **rozměry:** 80 × 96 × 170 mm **hmotnost:** 560 g **snímací prvek:** snímač CCD, 800 000 bodů **objektiv:** 10 × optický zoom 3,6–36,0 mm (45–450 eq. kinofilmu), až 100 × digitální zoom **stabilizace obrazu:** elektronická **hledáček:** černobílý mikroLCD 0,24" **monitor:** TFT barevný 2,5" **mikrofon:** vestavěný stereofonní, audio PCM 16 bitů (48 kHz/2 kanály) nebo 12 bitů (32 kHz/4 kanály) **konektor pro externí mikrofon:** ne **konektor pro sluchátka:** ne **komunikační rozhraní:** DV výstup i vstup FireWire, S-Video, PC, JLIP/EDIT **napájení:** akumulátor Li-Ion 7,2 V, 800 mAh, síťový adaptér **příslušenství:** dálkový ovladač, postranní a ramenní řemen, kompaktní napájecí adaptér, kabel FireWire, kabel pro střih, AV stereo kabel, adaptér SCART **záruka:** 1 rok

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, korekce expozice, manuální vyvážení bílé, manuální nastavení rychlosti závěrky, střihové funkce, samostatný výstup pro fotografie, DV vstup

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: neprokládaný záznam obrazu, manuální nastavení clony, nastavení hlasitosti záznamu zvuku

speciální funkce: velký výběr digitálních efektů, střihová paměť, propojení s PC sériovým kabelem, vestavěný reflektor

spotřebou energie. Jinak velmi slušný standardně dodávaný akumulátor tak „zlikvidujete“ během několika málo desítek minut.

Černobíle i barevně

Videokamera je vybavená černobílým hledáčkem a barevným displejem s úhlopříčkou 2,5”. Černobílý hledáček poskytuje velmi dobrý obraz a i když samozřejmě nejde o vakuovou obrazovku jako u profi kamer, ostrost a kontrast je ve srovnání s běžně používanými barevnými hledáčky vynikající. Jestliže žádáte barvu, musíte se spokojit s výklopným displejem. Náš model jej má z celé typové řady nejmenší, což by mi ale vadilo méně než nekorektní barevnost zobrazení. Displej silně inklinuje k červeným tónům. Uživatelsky lze seřídit pouze jas, tudíž musíme s posunem k červené trochu počítat.

Jiná káva je ale samotná obrazová kvalita. Zatímco při prohlížení nahrávky na LCD displeji nebudete nadšení, po připojení k televizoru změníte názor. Ejhle, barevnost není vůbec špatná, ba co dím, je dobrá. Velké možnosti vyvážení bílé, sahající až k manuální kalibraci, uspokojí i nejnáročnějšího uživatele, ale i naprostý laik, natáčející pouze v automatickém režimu, může být spokojený.

Automatika bravurně zvládá i hodně problematické osvětlení. Kontrast a ostrost obrazu, stejně jako úroveň šumu, jsou plně v mezích běžných jednočipových videokamer, tudíž ke kvalitě obrazové složky není co dodat. Trošku zamrzí rušení zvuku vlastním chodem kamery, což jsem u tak velkého přístroje nečekal. Pravdou ale je, že běžné ruchy motorky zoomu a transportní mechaniky vcelku uspokojivě odfiltrují.

Ten dělá to a ten zas tohle

Kdybychom měli vyslovit krátký verdikt, pak lze konstatovat, že miniDV videokamera JVC GR-DVL 107 představuje typický kvalitní rodinný kamkordér. Poradí si s ním jak netechnicky založení členové domácnosti, tak i fandové, pro něž je zábavou experimentování se snímacími parametry a následné zpracování nahrávky. Oběma skupinám se pak videokamera odmění velmi solidním výkonem za vcelku přijatelnou cenu. ■

Podrobnou recenzi videokamery JVC najdete na www.zive.cz/fotovideo

cenová osa

- Canon DM-MV300i (41 990 Kč)
- Panasonic NV-DS150EG (39 995 Kč)
- JVC GR-DVL107 (31 900 Kč)

plusy a mínusy

+ dobrá barevnost obrazu
+ střihová paměť
+ cena

– nekorektní barevnost LCD displeje
– rušení zvuku chodem kamery
– slabší obrazový stabilizátor

nebojte se za humna

recenze navigátoru Garmin eTrex Legend

Marek Lutonský

Svět se mění k lepšímu. Zatímco ještě před několika lety byly přístroje nazvané tajemnou zkratkou GPS známé jen zasvěceným, dnes to je spotřební elektronika. S povědomím o navigačních pomůckách GPS to sice ještě není tak dobré jako například s mobily nebo kapesními počítači, ale výrobci se snaží. Typickou ukázkou zájmu o obyčejného uživatele je přístroj Garmin eTrex Legend.

jsem out, nevím, co to je GPS

Jedná se o zařízení velikosti mobilu, se kterým se nikdy neztratíte. GPS (čte se džípíes nebo gépées) má velký displej, na kterém se zobrazují zeměpisné souřadnice místa, kde právě stojíte, velmi často můžete svoji polohu vidět na vestavěné mapě. Po celém světě si můžete ukládat místa a mezi mini vás potom GPS bude neomylně navádět. GPS je tedy takový velice inteligentní kompas.

O navigátoru Garmin eTrex jsme už v Mobilitách psali – bylo to v loňském květnovém čísle. Jednalo se o základní model; byl velmi levný a ceně odpovídaly také funkce. Garmin však řadu eTrex rozšířil o další modely: *Venture* nabízí databázi měst, *Summit* obsahuje kompas a barometrický výškoměr, *Vista* ke kompasu přidá podrobnou mapu, *Legend* ještě podrobnější mapu, ale bez kompasu, eTrex *Camo* je obzvlášť odolný. Pro běžného uživatele je asi nejzajímavější model eTrex Legend s vestavěnou mapou, proto jsme jej vybrali k otestování.

Jak funguje GPS?

Kdyby nám nad hlavou nelétalo několik desítek speciálních družic, můžeme si přijímač GPS vystavit do vitrínky. Poloha se totiž zjišťuje na základě vzdálenosti ručního přístroje od těchto satelitů. Jediná podmínka: musíte při tom vidět na nebe a čím širší máte obzor, tím víc satelitů může být započteno a tím je měření přesnější (přesnost se pohybuje i kolem deseti metrů). Z toho ale také vyplývá, že v obýváku družici nechytíte, musí jít opravdu o přímou viditelnost.

Když máte družice, máte také přesnou polohu a s ní další údaje: aktuální a průměrnou rychlost, vzdálenost, kterou jste urazili, vzdálenost k cíli, směr k dalšímu zvolenému bodu atd.

Miláček

Na první pohled je vidět, že se něco změnilo. Nudný černošedý design starších navigátorů, při kterém se hledělo hlavně na užitnou hodnotu, je pryč. I nejjednodušší eTrex byl se svou kanárkovou žlutí nepřehlédnutelný, testovaný Legend má kryt z průhledného modrého plastu a vypadá skvěle. Ale praktičnost není ohrožena: zadní část a boky jsou dostatečně opryžovány, takže ťuknutí přijímač vůbec nezaregistruje, a že je metr pod vodou, si všimne až po půlhodině.

Přestože jsem už u GPS viděl větší displeje, displej eTrexu Legend má extrémně vysoké rozli-

BeamPro

www.ecamm.com
shareware (5 USD)

Program dokáže poslat všechny databáze uložené ve vašem kapesním počítači prostřednictvím infraportu do jiného Palmu. Poradí si dokonce i s databázemi, které jsou umístěny v paměti ROM.

GrayPaint 2

questions.hyperlink.cz
freeware

Jeden z nejlepších grafických editorů pro Palmy. Využívá ale podpory šestnácti stupňů šedi, což znamená, že na starších Pilotech ho bohužel nevyužijete.

InWatch

www.stacworks.com
shareware (15 USD)

Program pro úplnou odinstalaci programů z Palmu. Některé programy totiž rozesejí do paměti počítače data, která běžné odinstalování neodstraní. InWatch sleduje stav systému a hlídá, kam a co daná aplikace zapsala.

ColourDepth

www.palmgear.com
freeware

Některé starší programy mohou mít na nových Palmech problémy s podporou více barev či šedí. Pomocí programu ColourDepth můžete nastavit barevnou hloubku tak, jak to problémovým aplikacím bude nejvíce vyhovovat.

PalmChord

www.eclipse.net/~reesley/
shareware (12 USD)

Užitečná pomůcka pro hudebníky. Program dokáže zobrazit akordové kombinace nejen pro kytaru, ale také pro řadu jiných strunných nástrojů.

Todo2RTF

www.eclipse.net/~reesley/
freeware

Jestliže vám nevyhovuje vzhled úkolů tisknutých z programu Palm Desktop, můžete s pomocí ToDo2RTF zkusit vlastní úpravu v libovolném editoru, který umí pracovat s formátem RTF.

Lukáš Mikšíček

šení, takže se na něj vejde dostatek informací. Když říkám extrémně vysoké rozlišení, myslím to vážně, protože jemnější displej jsem snad ještě neviděl. Lze jej podsvítit, ale potom se energie ve dvou tužkových bateriích moc neohřeje.

Na obrazovku s mapou se lze dívat z mnoha měřítek: od desítek metrů až po desítky kilometrů. Téměř diagonální čára zleva doprava ukazuje, kudy jsme jeli, a malý cancourek je dokladem, že na německé dopravní značení se lze spolehnout. Když oznamuje, že cesta je slepá, neprojedete, přestože mapa tvrdí něco jiného ...

Legend se ovládá několika gumovými tlačítky a zcela novým ovladačem: joystickem. Je bohužel umístěn tak, že leváci budou jásat a praváci budou muset používat dvě ruce, aby viděli na displej. Legend nemá externí anténu, ale to bude vadit jen profesionálům a pro ně jsou určeny jiné přístroje. Menu je hezky animované a z jeho přítulnosti by si mohli někteří výrobci mobilů vzít příklad – až na některé nestandardní ovládací postupy, např. potvrzování stisknutím ikony s křížkem.

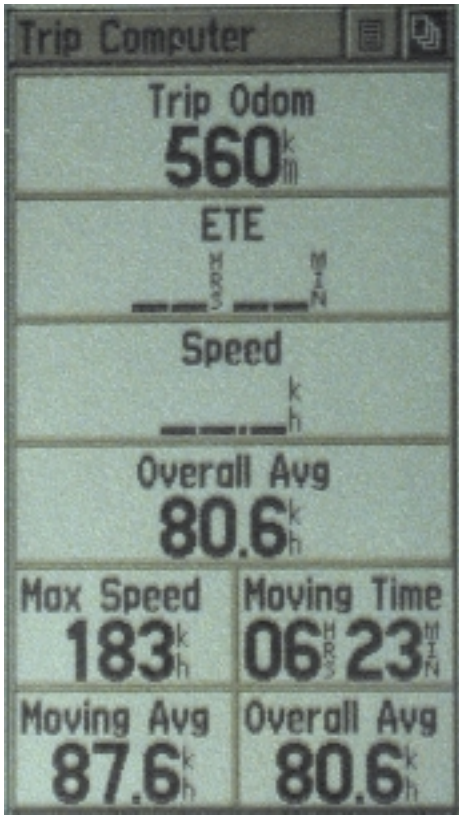
Na vcelku podrobné mapě celého světa (Evropa, Afrika a Střední východ je podrobnější a na mapě najdete i vesnice) se při pohybu vykresluje čára, po které vás GPS může vrátit zpět. Místa, která chcete mít v paměti, si označíte a Legend vám k nim ukáže cestu. Můžete dokonce sloučit více takových bodů, vytvořit trasu a nechat se po ní vést; z databáze můžete zadat jako směr vybrané město. Garmin Legend umí zkrátka všechno, co normální turista, řidič nebo cyklista potřebuje. Protože není určen pro techniky, ale pro uživatele, je ovládání velice intuitivní a snadné.

Pro orientační nesmysl

Protože se v krabici standardně dodává i kabel pro propojení s počítačem, mohli jsme Legend připojit k notebooku a satelitní navigaci vyzkoušet v praxi při cestě na veletrh CeBIT. Nalistujte stranu 18 a přečtěte si článek o tom, jak se v autě neztratit.

Joystick je netypický, ale výborný ovládací prvek. Jen je škoda, že je na levé straně přístroje – když jej ovládate pravou rukou, zakrýváte si displej

Garmin eTrex Legend není nejlevnější zařízení a zaplatíte za něj 15 500 Kč. Když ale uvážíte, že jde o přístroj s vestavěnou mapou a že k němu dostanete rovnou kabel, který samostatně stojí patnáct set, je to dobrá volba. ■



Do jednotlivých políček tohoto displeje, který je na obrázku v nadživotní velikosti, si sami můžete nastavit nejrůznější parametry. GPS při fotografování ležela na stole a neviděla na satelity, proto jsou některá políčka, například aktuální rychlost, prázdná.

přijímač GPS

Garmin eTrex Legend

Zdroj: FONS, s. r. o.
Telefon: (05) 43 23 45 50, **web:** www.fons.cz
Cena: 15 500 Kč

dvanáctikanálový přijímač **kapacita paměti:** 500 vlastních trasových bodů, 20 cest po 50 bodech, navíc 8 MB pro dohrání podrobnějších map **displej:** 27 × 50 mm s rozlišením 160 × 288 bodů, podsvětlení **napájení:** dvěma tužkovými bateriemi **udávaná výdrž:** 18 hodin

mobilní servis

odpovědi na dotazy čtenářů

Ivan Lukáš
mobility@cpress.cz

Psssst!

Když mi na Nokii 7110 někdo volá a já nechci hovor zvednout hned, ale ani ho nechci odmítnout (chci třeba odejít z místnosti a nerušit vyzváněním ostatní), nemůžu nijak vypnout vyzvánění. Proč to nejde? Stejný problém mám také na Siemensu S25.

V obou případech existuje řešení: Když na Nokii 7110 (nebo také 6210) během vyzvánění stisknete levé tlačítko Volby, na displeji se objeví položky Přijmout a Odmítnout. V tu chvíli přestane váš mobil vyzvánět, ale volající stále slyší vyzváněcí tón. Hovor přijmete opětovným stisknutím levého tlačítka nebo zvolením položky Přijmout.

Pro mobil Siemens S25 a vyšší výrobní řady je řešení také jednoduché: stačí déle podržet tlačítko s křížkem. Ovšem pozor, máte-li v menu 9–4–3 aktivovánu položku „Libovolným tl.“, stisknutím křížku hovor rovnou přijmete. Chcete-li tedy využívat možnost vypnutí vyzvánění před přijetím hovoru, deaktivujte si v menu 9–4–3 příjem hovoru libovolným tlačítkem.

Jenom pro „pětjednadesítku“

Lze použít klávesnici pro rychlé psaní textovek, která je určena pro Nokii 5110, také na Nokiích 6110 a 6150?

Podle oficiálních informací firmy C.P.A. (**www.cpa.cz**), která u nás chatboardy pro Nokii 5110 distribuuje, jsou tyto přídavné klávesničky určeny pouze pro mobilní telefony Nokia 5110.

Čeština pro Siemensy

Jak doinstalovat češtinu do Siemensu SL 45? Po zakoupení přístroje mi čeština vůbec nejede.

Jakýkoli nový telefon Siemens koupený v České republice by měl češtinu automaticky obsahovat. Podívejte se na krabici od svého mobilu, kde by měl být kód L36880-N4800-A100, který označuje zboží určené k prodeji v Česku. Pokud jste si jist, že jste soubor s češtinou sám z mobilu nesmazal, a tento kód nenajdete, jedná se zřejmě o neoficiálně dovezený telefon původně určený k provozu v jiných než našich sítích. Zkuste ještě zadat do mobilu kód *#0000#, který nastavuje jazyk na automatický, což by měla být čeština. Pokud se ani pak české menu neobjeví, zajděte ke svému prodejci, který by vám měl nahrání češtiny do telefonu zařídit – zdarma.

Poslední černá ovce

Podporuje Nokia 6110 SIM Toolkit?

Bohužel, model Nokia 6110 SIM Toolkit nepodporuje a tuto funkci do telefonu nijak dodatečně nedostanete. Dokáže to až model Nokia 6150, ale i v tomto případě pouze přístroje s novějším datem výroby. Model 6110 byl jedním z posledních z dílny Nokie, který SIM Toolkit nepodporoval. V současné nabídce Nokií na českém trhu jsou kromě telefonu 5110 a komunikátoru 9110i již všechny ostatní mobily SIM Toolkitem vybaveny.

nezavrže a nezavrže!

Velmi častým problémem u řady mobilních telefonů je vrzající kryt baterie. Je to nepříjemné, nepohodlné, nežádoucí ... Geniální řešení naštěstí bývají většinou velmi jednoduchá, stejně jako v tomto případě. Stačí, když vrzající kryt podložíte složeným kouskem papíru, nebo oboustrannou lepicí páskou. Úplně nejvýhodnější je, pokud ve svém mobilu používáte více karet SIM. Druhou „simkou“ se totiž kryt často podkládá úplně nejlépe.

Konfigurátor WAPu

Výbornou službu nabízí zahraniční webové stránky společnosti Ericsson. Na adrese **www.mobileinternet.ericsson.com** si můžete nechat do svého wapového Ericssonu poslat v textovce nastavení WAPu. Klikněte na okénko *WAP & E-Mail Configurator*, na další stránce na odkaz *Ericsson WAP Configurator* a zobrazí se úvodní stránka wapového konfigurátoru. Postupujte následovně:

V položce *Country* (Stát) vyberte *Czech Republic*, v okénku *Network* (Síť) zvolte svého operátora, v nabídce *Mobile Phone* (mobilní telefon) označte typ svého Ericssonu, jako *WAP Service Provider* (poskytovatele wapových služeb) odklikněte opět operátora a do řádku Phone Number napište své mobilní číslo v mezinárodním formátu, např. +420602123456. Za chvíli vám budou doručeny zpravidla dvě textovky s nastavením, telefon vás vyzve k jeho nainstalování.

oskarův WAP

Pokud při wapování v síti nejmladšího českého mobilního operátora nepoužíváte personalizované menu, neukládejte si do záložek adresu **wap.oskarmobil.cz**, ale stránku, která se objeví až po uvítacím pozdravu. Vaše wapování tak bude o něco rychlejší.

Aby Chatboard chatboardoval

Mám mobilní telefon Ericsson T10s a klávesnici Chatboard, která nefunguje tak, jak by měla. Po zmáčknutí tlačítka pro psaní SMS proroluje menu a vrátí se zpět do pohotovostního režimu. I když jsem si nechal vyměnit klávesnici za jinou, chyba se neodstranila.

Aby Chatboard fungoval, musíte mít v telefonu nastaveno číslo hlasové schránky. Pokud v mobilu není zadáno, menu má o jednu položku méně, a to chatboard dokonale zmate.

Když chcete víc

Se svou Nokií 5110 už umím leccos, ale nevím, jestli se na ní dá zjistit stav baterií jinak než podle nepřesně odpovídajícího zobrazení na displeji telefonu.

Jestliže nestačí počet „čárek“ v pravé části displeje, můžete zkusit využít servisní menu. K jeho aktivaci budete ovšem potřebovat kabel a příslušný počítačový program. Po spuštění tohoto „speciálního“ menu se podívejte na stránky 20 až 23, které monitorují baterii a vlastnosti telefonu týkající se spotřeby energie.

Melodie bez komplikací

Mám mobil Nokia 3310. Jak se při ručním vytváření vlastní melodie píše velké písmeno odpovídající tónům ze stupnice?

Na „skladatelských“ Nokiích (modely 3210, 3310) je jedno, jestli písmena odpovídající příslušným hudebním tónům píšete jako malá nebo velká. Telefony je nijak nerozlišují (na rozdíl třeba od Ericssonů) a na displeji se vždy zobrazují malými znaky.

Zahrajte si „nokiácké“ hry na Internetu!

Můžu někde na Internetu najít hry na mobilní telefony značky Nokia?

Asi máte na mysli nové hry, které byste si sám mohl dodatečně dohrát do paměti vašeho mobilu. O takových nevíme, ale jestli vás zajímá simulátor těchto her, podívejte se na webovou stránku **www.nokia.com/games/**, na níž si můžete přímo v prohlížeči zahrát hry známé z telefonů Nokia.

Co neumí Go?

Mohu se připojit na Internet pomocí EuroTel Go?

EuroTel datové služby na kartách Go oficiálně nenabízí. To ale znamená, že se nepřipojíte na vyhrazené telefonní číslo, kde jsou u tarifních programů levné datové hovory. Můžete se ovšem připojit k běžnému poskytovateli internetového připojení (Volný, Redbox apod.). Zde je ale malý problém – budete platit stejně jako při volání na pevnou linku a to se snad nikdy nevyplatí.

manuál k mobilnímu servisu

Mobilní servis je rubrika, ve které redakce Mobilit odpovídá na časté nebo zajímavé dotazy čtenářů.

Dotazy posílejte nejlépe e-mailem na adresu **mobility@cpress.cz**, případně v textovce na číslo **0608 80 50 80**. Protože dotazů nám do redakce chodí opravdu hodně, v časopisu se objeví jen vybraná část. Na zbylé dotazy (zaslané e-mailem) se snažíme odpovědět přímo dotazovateli, ale ne vždy to je z časových důvodů možné. Pokud proto chcete mít větší jistotu, že na svoji otázku dostanete rychle odpověď, položte ji v poradně webu MobilMania.cz (**www.mobilmania.cz/poradna**), odkud také čerpáme témata. Děkujeme za pochopení.

redakce Mobilit

Když chcete zajíce v pytli

Zakoupil jsem z druhé ruky mobilní telefon Siemens C25 bez karty SIM. Po vložení karty přístroj žádá zadání kódu telefonu. Z manuálu vyplývá, že se patrně jedná o funkci „vazba na kartu SIM“. Jak mám přemluvit mobil, aby přijal moji kartu a byl plně funkční?

Jednou z nevýhod nákupů „z druhé ruky“ je riziko, že stav mobilu bude špatný nejen zvenčí, ale hlavně zevnitř. Konkrétně funkce „vazba na SIM“ není nijak patrná při předvádění s kartou majitele, ale po vložení jiné karty SIM a trojím špatném zadání kódu telefonu se mobil zablokuje. Pomoc pak budete muset hledat pouze v autorizovaném servisu Siemensu, kde za zrušení kódu zaplatíte zhruba pět set korun. Máte-li možnost ještě kontaktovat původního majitele telefonu a nezadal-li jste kód už třikrát špatně, pokuste se od něj starý kód přístroje zjistit a mobil sám odblokovat.

psion

WinEPOC v. 1.3

www.jssolutions.cz
Shareware, 500 Kč

Chcete na svém Psionu Windows? Program WinEPOC slouží jako náhrada hlavní obrazovky kapesního počítače – umožňuje nejen rychlejší přístup k programům a dokumentům, ale nabízí i další užitečné funkce.

Navigator

www.purplesoft.com
shareware, 29,95 GBP

Rychlý a přehledný správce programů pro všechny Psiony – kromě procházení disků a adresářů dokáže třeba rozbalovat i archivy ZIP.

BattStatus

www.jssolutions.cz
zdarma

BattStatus je malý a jednoduchý program, se kterým budete mít přehled o stavu baterií kapesního počítače. Stav neustále signalizuje ikona umístěná v liště Extras. Po kliknutí na tuto ikonu se otevře okno s podrobnějšími údaji.

Scribble2000

nicbit.cjb.net
zdarma

Kapesní počítače Psion jsou vybaveny kvalitní klávesnicí a snad proto nepodporují rozpoznávání znaků napsaných na displeji. Programek Scribble2000 rozšíří váš Psion o podporu ručně psaných znaků, které jsou velmi podobné znakům Grafitti, se kterými se můžete setkat v kapesních počítačích Palm nebo Visor.

V-Rally

www.palmtop.nl
shareware, 20 USD

Pro ukrácení dlouhé chvíle skvěle poslouží závodní hra V-Rally. Stanete se profesionálním pilotem čtyř různých závodních automobilů, které budete prohánět na některém z dvaceti okruhů.

NICQ 1.24

www.neuon.com/apps/nicq
shareware, 15 GBP

Program umožňuje komunikovat s okolním světem prostřednictvím internetové služby ICQ. Funguje s jakýmkoli modemem včetně mobilních telefonů.

Vladislav Janeček

Proti zlodějům

Blokují operátoři ukradené telefony pomocí identifikačního kódu mobilu IMEI proti použití ve své síti, kdyby o to byli požádáni např. prodejcem, kterému byla vykradena prodejna? Slyšel jsem něco v tom smyslu, že kód IMEI se dá také „nelegálně“ odblokovat.

Z technického hlediska by to pro operátory asi nebyl problém, ale v praxi odcizené telefony podle kódu IMEI blokuje jen EuroTel. Ohledně možnosti nelegálního odblokování nemáme jednoznačné informace: u některých telefonů lze změnit kód IMEI, ale nevíme, jestli to pro odblokování stačí.

Každopádně telefon není po zablokování funkční jen u jednoho operátora. Když do něj zloděj vloží karty jiných poskytovatelů služeb GSM, bez jakýchkoli problémů funguje.

Bez češtiny na věčné časy

Kde mohu sehnat manuál k mobilu Mitsubishi Trium MT-545 v češtině? Koupil jsem ho v zastavárně, ale byl u něho jen manuál v polštině.

Český návod asi nenajdete, protože tyto telefony v České republice nikdo oficiálně neprodává. Polštině se ale dá alespoň trošku porozumět. S úsměvem podotýkám, že můžete mluvit o štěstí, protože manuál mohl být třeba japonsky.

Zcela zaručené mobilní fámy

Slyšel jsem, že zadáním určitého kódu je možné testovku odeslat zdarma.

Žádný kód pro posílání textových zpráv zdarma neexistuje.

Znovu ale raději připomenu největší mobilní fámy, se kterými se můžete setkat a na nichž není skutečně ani zrnko pravdy. Kromě textovek zdarma jsou to například viry v mobilech (při wapování vám do mobilu pronikne virus podobně jako na počítačích a zničí vám celý mobil), identifikace policejního radaru mobily značek Nokia (zadáním speciálního čísla na zcela konkrétní pozici v telefonním seznamu aktivujete svůj osobní mobilní vysílač citlivý na policejní radary), odposlouchávání telefonů ze sítě GSM i ve vypnutém stavu.

nejčtenější články za minulý měsíc

Aktuálně z tiskové konference: Paegas zlevňuje?
Na tiskové konferenci Paegas oznámil volání do hlasové schránky zdarma (pro některé) a vyrovnal ceny volání do Oskara a EuroTelu. Tu ubral, tu přidal.

Pod pokličkou Oskara: baterie nám vydrží déle
Podařilo se nám získat informace o zajímavé novince, kterou pro své zákazníky nachystal Oskar. Nejenže vám baterie vydrží při hovoru déle, ale mobil sníží při hovoru vyzařování.

CeBIT 2001: Alcatel uvedl neuvěřitelně malý mobil One Touch 511
Alcatel One Touch 511 je určen zhruba pro stejnou cílovou skupinu jako Nokia 3330, má ale více zajímavých funkcí a hlavně je úžasně malý.

Nokia 6310: manažer v barvě vosího žihadla
Nokia 6310 je posledním z mobilů Nokie, které byly představeny na CeBITu. Bude sice uveden až koncem roku, už nyní ale známe jeho vlastnosti. Podívejte se na barevné kombinace, v nichž bude mobil nabízen.

Který Oskarův tarif je nejvýhodnější
Srovnáváme výhodnost všech tarifů Oskara a Oskarty. Chcete vědět, jak s Oskarem ušetřit? Který tarif je od-do kolika minut nejlevnější? Pak byste tento článek určitě neměli minout.

mobil mania.cz

Kdy vám „umře" mobil?

*V čísle 1/01 jste uveřejnili kódy pro Nokie. Vyzkoušela jsem je na své Nokii 3310 a po zadání kódu *#92702689# jsem pod číslem 6 našla položku Life Timer a u ní číslo 0000:06. Můj otec má také Nokii 3310 (u jiného operátora) a má tam číslo 0000:52. Co tato položka znamená? Při doslovném překladu mi běhá mráz po zádech.*

Life Timer (ve volném překladu hodiny života) opravdu měří čas, ale mohu vás uklidnit: není to čas, po který váš telefon ještě bude fungovat, ale celková doba provozu od jeho pořízení.

Internet pomocí mobilu

Kde seženu na Internetu softwarový modem zdarma? Můžu se připojit na Internet s každým mobilem?

Raději si rovnou kupte mobilní telefon s hardwarovým modemem, protože za všechny nám známé softwarové modemy pro běžné operační systémy se platí. Úplně s každým mobilem se sice připojit k Internetu nemůžete, ale půjde to se všemi mobily, které podporují datové přenosy. Na současném trhu je jich většina.

Kredit jako dárek

Jak mohu ze svého telefonu dobít kredit někomu jinému s předplacenkou Twist?

Záleží na tom, jestli chcete dobíjet kredit z twistového nebo z telefonu s tarifním programem. Pokud budete dobíjet z mobilu s kartou Twist, zavolejte na číslo 4602 a řiďte se podle instrukcí automatického konverzanta. Toto volání je zdarma.

Jestliže se rozhodnete dobít kredit někomu jinému ze svého mobilu s tarifním programem Paegasu nebo dokonce jiným operátorem, volejte na číslo 0603 12 4602. Opět se ozve automatický konverzant a požádá vás o zadání telefonního čísla, na které má být připsán kredit. Po jeho zadání a potvrzení klávesou se symbolem křížku máte deset vteřin na naťukání dobíjecího čísla které vám následně konverzant zopakuje, vy jej potvrdíte opětovným stiskem křížku a můžete zavěsit. V tomto případě bude volání účtováno jako hovor Paegas-Paegas, resp. jiný operátor-Paegas.

Mobil jako zářivka?

Vlastním mobilní telefon Nokia 3210 v sadě Go a zajímalo by mě, zda mohu nějak nastavit (zvýšit) intenzitu podsvícení displeje?

Intenzitu podsvícení displeje u tohoto telefonu nijak nenastavíte. Jen prostřednictvím kabelu a s pomocí příslušného počítačového programu můžete měnit kontrast displeje, většinou ale k horšímu. ■

dobré tipy k posílání log na mobily Nokia

Dali jste do svého mobilu kartu SIM jiného operátora a logo zmizelo? Není se čemu divit, logo je totiž přiřazeno vašemu původnímu operátorovi. Když do telefonu vrátíte předchozí kartu, logo se opět objeví.

Víte, jak nastavit Nokii 3310, aby se na displeji po určité době objevilo logo profilu? V nabídce Profily zvolíte příslušný profil a vyberete položku Přizpůsobit, kde si můžete nastavit Symbol profilu. Vyberte si ikonu podle svého přání a nastavte prodlevu, po které se logo zobrazí na displeji. Posledním krokem je nastavit Symbol profilu na Zapnout a potvrdit položku Aktivovat profil.

Jak smazat logo? V nabídce některých služeb pro posílání log najdete možnost zaslání tzv. mazacího loga, které z telefonu smaže aktuální logo operátora. Za mazací logo zaplatíte stejně jako za běžný obrázek.

wap

SMS brána

sms.wlist.cz

Vyzkoušejte wapovou SMS bránu. Zprávy můžete po zaregistrování do služby wList odesílat do sítí všech českých operátorů a můžou mít délku mnoha set znaků (když to zvládne váš mobil). Při troše šikovnosti můžete s některými tarify oproti ceně standardní textové zprávy velmi ušetřit. Protože se ale textovky posílají jako e-mail, není vždy zaručeno, že k adresátovi dorazí.

Státníspráva.cz

wap.statnisprava.cz

Také státní správa se rozhodla prezentovat se na nejmodernějším informačním médiu. Na svých wapových stránkách nabízí velmi podrobné kontaktní informace o všech státních úřadech řazených podle jejich názvů nebo míst, kde se nacházejí.

Počasí Fischer

wap.fischer.cz/scripts/pocasi1.asp

Zprávy o počasí v nejvýznamnějších světových letoviscích mohou přijít vhod. Tyto stránky obsahují informace o počasí, teplotě vody a vzduchu v devatenácti místech světa na čtyři dny dopředu. Na nadřazené adrese **wap.fischer.cz** najdete nabídku zájezdů Last moment cestovní kanceláře Fischer a seznam letů Fischer Air.

Techno.cz

wap.techno.cz

Chcete zajít na párty, ale nevíte kdy a kam? Navštivte wapovou verzi serveru techno.cz a máte po problému. Na stránkách najdete seznam různých hudebních akcí seřazený podle data či místa jejich konání, u každého klubu jsou pak kontaktní informace a jeho stručný popis.

Horoskopy

wap.atspraha.cz/hor

Jestli jste pověrčiví a myslíte si, že váš osud leží ve hvězdách, budou se vám tyto stránky jistě hodit. K dispozici je na nich kromě běžného osobního horoskopu také partnerský a čínský horoskop na celý týden nebo astrologická poradna.

Marketing & Media

wap.mam.cz

Wapová verze tohoto internetového deníku je sice poněkud strohá, ale nejdůležitější zprávy o dění v oblasti marketingu a médií přináší denně ve velmi přehledné podobě.

Pavel Janda

Výherci soutěží z Mobilit 2/01

Digitální fotoaparát Kodak DC3400: Jaroslav Kopecký (Havířov)

Roční předplatné Mobilit: Karel Stehlík (Jaroměřice nad Rokytnou), Vladimír Pawlonka (Slavkov u Opavy), Stanislav Churavý (Šumperk), Zdenek Srutka (Brno), Lukas Hylak (Chocen), Michal Jaros (Praha), Milada Kalvínová (Krupka), Antonín Buchta (Nepomuk), Jan Kratochvil (Pardubice), Tomas Mikolasek (Predmerice n. L.)

Kniha o mobilech: Jaroslav Trtilek (Tisnov), Ludek Novotny (Pisek), Pavlina Hamplova (Opava), Jan Divis (Pardubice), Jiri Svoboda (Praha 4), Vaclav Havlicek (Nezvestice), Milos Kohoutek (Olomouc), Monika Stanclova (Brno), Antonin Bohac (Karlovy Vary), Tomas Pelc (Brno)

Mobil Siemens C35i: Tomáš Metelka (Uherský Brod)

cililink

Ivan Lukáš

Beethoven – Óda na radost

Ericsson
a a #a +c +c #a a g f f g a A g G a a #a +c +c #a a g f f g a G f F

Nokia (tempo = 70)
8a1 8a1 8a#1 8c2 8c2 8a#1 8a1 8g1 8f1 8f1 8g1 8a1 8a.1 16g1 8g.1 16– 8a1 8a1 8a#1 8c2 8c2 8a#1 8a1 8g1 8f1 8f1 8g1 8a1 8g.1 16f1 8f.1

Siemens
a2(1/8) a2(1/8) ais2(1/8) c3(1/8) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/8) f2(1/8) f2(1/8) g2(1/8) a2(1/8) a2(1/8) p(1/16) g2(1/16) g2(1/8) p(1/16) a2(1/8) a2(1/8) ais2(1/8) c3(1/8) c3(1/8) ais2(1/8) a2(1/8) g2(1/8) f2(1/8) f2(1/8) g2(1/8) a2 (1/8) g2(1/8) p(1/16) f2(1/16) f2(1/8)

Alcatel
6 6 6# 1* 1* 6# 6 5 4 4 5 6 6 088 588 5 0 6 6 6# 1* 1* 6# 6 5 4 4 5 6 5 088 488 4

Dvořák – Slovanský tanec

Ericsson
e g g a G +c g g f E c e e f E g e e d C

Nokia (tempo = 90)
16e1 16g1 16g1 16a1 8g1 16c2 16g1 16g1 16f1 8e1 16c1 16e1 16e1 16f1 8e1 16g1 16e1 16e1 16d1 8c1

Siemens
e2(1/16) g2(1/16) g2(1/16) a2(1/16) g2(1/8) c3(1/16) g2(1/16) g2(1/16) f2(1/16) e2(1/8) c2(1/16) e2(1/16) e2(1/16) f2(1/16) e2(1/8) g2(1/16) e2(1/16) e2(1/16) d2(1/16) c2(1/8)

Alcatel
3 5 5 6 58 1* 5 5 4 38 1 3 3 4 38 5 3 3 2 18

Diskrétní vyzvánění č. 1

Ericsson
+a p p p p p p p p +a p p p p p p p p +a p p p p p p p p
[opakuje se vždy krátký tón a2 a osm pauz]

Nokia (tempo = 63)
32a2 2– 32a2 2– 32a2 2– 32a2 2– 32a2 2– 32a2 2– 32a2 2–
[opakuje se vždy tón 32a2 a půltónová pauza 2–]

Siemens
a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1) a2(1/16) p(1/1)
[opakuje se vždy tón a2(1/16) a celotónová pauza p(1/1)]

Alcatel
6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08 6*88 08 08 08 08
[opakuje se vždy šestnáctinový tón a2 a čtyři čtvrťové pauzy p(1/4)]

Tečkované tóny
Tečkovanou notu (tedy prodlouženou o polovinu, např. 8f.1) v telefonech Nokia vytvoříte delším podržením tlačítka pro zadávání tónů.

Poznámka k diskrétnímu vyzvánění:
Opakující se tóny můžete do diskrétního vyzvánění vložit i vícekrát, počet a délku vkládaných pauz určete sami podle svých požadavků.

přehled parametrů a cen mobilních telefonů

ceny jsou uvedeny s DPH, stav k 9. dubnu 2001

Značka	Model	Síť	Rozměry	Hmotnost	Udávaná pohotovostní doba	Udávaná doba hovoru	Test výdrže M90	Paměť na telefonní čísla	Paměť na SMS	Seznam hovorů (p/o/z)	Vibrace Časové funkce Budík Data	Rychlost datových služeb	Hardwarový modem IrDA Hlasové ovládání Hry Kalkulačka Upomínky, kalendář SIM Toolkit WAP	Hlasový záznamník	Běžná cena	EuroTel dotovaná cena	EuroTel Go	Paegas dotovaná cena	Paegas Twist	Oskar	Recenze v Mobilitách
Alcatel	OT 30x	900/1800	109×45×22 mm	112 g	až 165 h	až 285 min	61 h	0	0	20/20/20	●●●○		○○○●●○●●			1 Kč	4 995 Kč	**609 Kč**	**4 499 Kč**	**3 999 Kč**	11/00, 4/01
Alcatel	OT 501	900/1800	103×42×22 mm	103 g	až 250 h	až 300 min	150 h	500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s	12 809 Kč	3 995 Kč	**7 995 Kč**	4 879 Kč	**8 499 Kč**		12/00
Alcatel	OT 701	900/1800	103×42×20 mm	88 g	až 250 h	až 300 min		500	90	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●○●○●●●●	60 s	13 419 Kč						1/01
Alcatel	OT Club db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min		0	0	40	○●●○		○○○○○○●○				2 995 Kč		**3 333 Kč**		7/00
Alcatel	OT Max db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min	76 h	0	0	40	○●●○		○○○○○○●○				3 495 Kč				12/99
Alcatel	OT View WAP db	900/1800	122×48×25 mm	150 g	až 130 h	až 285 min		0	0	30	○●●○		○○○○○○●●			95 Kč	4 995 Kč				8/00
Benefon	Q	900/1800	100×46×18 mm	89 g	až 100 h	až 300 min	44 h	50	10	9/9/9	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●		19 900 Kč						11/00
Benefon	Twin Dual SIM	900/1800	112×49×27 mm	105 g	až 120 h	až 320 min	48 h	50	10	5/5/5	○●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●○		14 990 Kč	8 490 Kč (sada Twist společnosti Cellular Star)					5/00
Ericsson	A 1018	900/1800	130×49×27 mm	163 g	až 100 h	až 240 min	44 h	0	15	30	○●●●	9,6 kb/s	○○○○○○●○						2 999 Kč		12/99, 6/00
Ericsson	A 2618	900/1800	131×51×25 mm	140 g	až 110 h	až 280 min		100	10	20/20/20	○●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		7 442 Kč					**2 999 Kč**	11/00
Ericsson	R 310	900/1800	131×53×25 mm	170 g	až 160 h	až 408 min	87 h	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●○●●●●●○		12 920 Kč						10/00
Ericsson	R 320	900/1800	130×51×15 mm	100 g	až 103 h	až 276 min	61 h	99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	90 s	10 858 Kč	5 995 Kč					6/00
Ericsson	R 380	900/1800	159×51×26 mm	164 g	až 107 h	až 240 min	57 h	2 MB	2 MB	2 MB	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○	2 MB	26 718 Kč						1/01
Ericsson	T10	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 100 h	až 240 min	44 h	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○					121 Kč	3 999 Kč		1/00, 9/00
Ericsson	T18	900/1800	105×49×24 mm	146 g	až 80 h	až 240 min	35 h	100	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●○●○●○		10 821 Kč	1 Kč		6 709 Kč			6/99, 10/99
Ericsson	T20	900/1800	101×54×28 mm	128 g	až 200 h	až 600 min	146 h	100	10	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		7 990 Kč					7 999 Kč	1/01
Ericsson	T28	900/1800	95×46×15 mm	83 g	až 50 h	až 215 min		99	15	30	●●●●	9,6 kb/s	○○●●●○●○		12 798 Kč	12 995 Kč		6 099 Kč			11/99
Motorola	T180	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min		0	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●○		4 879 Kč			1,20 Kč	2 999 Kč		11/00
Motorola	T2288R	900/1800	130×47×27 mm	140 g	až 135 h	až 210 min	85 h	0	0	10/10/10	○●●○		○○○●●○●●		5 995 Kč	1 995 Kč	4 995 Kč	121 Kč	**3 666 Kč**	**2 599 Kč**	4/00
Motorola	Timeport 250	900/1800/1900	130×46×24 mm	100 g	až 150 h	až 210 min		300	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	180 s	15 500 Kč						12/00
Motorola	Timeport 260	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min		100	0	10/10/10	●●●●	GPRS	●●●●●●●●	180 s	24 995 Kč	15 995 Kč					
Motorola	TimePort L7089	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min		100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●○	180 s	12 810 Kč	6 995 Kč					11/99
Motorola	TimePort P7389	900/1800/1900	130×45×21 mm	108 g	až 150 h	až 210 min	96 h	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	●●●○○○●●	180 s	12 798 Kč			4 879 Kč	**7 499 Kč**		4/00, 9/00
Motorola	V.50	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min		100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○●●○●●●	180 s	19 020 Kč						2/01
Motorola	V.100	900/1800	92×72×25 mm	125 g	až 150 h	až 210 min	64 h	100	0	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	○○●●○○●●	180 s			9 995 Kč				12/00
Motorola	V.3688	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 100 h	až 180 min		100	0	10/10/10	●●○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○		11 999 Kč			9 759 Kč			4/99
Motorola	V.3690	900/1800	82×43×26 mm	83 g	až 140 h	až 200 min	50 h	100	0	10/10/10	●●○●	14,4 kb/s	○○●○○○●○	180 s	17 038 Kč			14 639 Kč			7/00
Nokia	3210	900/1800	124×51×23 mm	151 g	až 260 h	až 270 min	69 h	0	0	8/8/8	○●●○		○○○●●○●○		6 699 Kč	1 995 Kč	**5 999 Kč**	**609 Kč**	5 999 Kč	**4 999 Kč**	8/99, 5/00
Nokia	3310	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min	136 h	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●●●●○		6 666 Kč	**2 995 Kč**	**7 995 Kč**	**2 499 Kč**	**7 999 Kč**	6 599 Kč	10/00, 1/01
Nokia	3330	900/1800	113×48×22 mm	133 g	až 260 h	až 270 min		100	0	10/10/10	●●●○		○○●●●●●●		8 600 Kč						
Nokia	5110	900	132×47×31 mm	170 g	až 270 h	až 300 min	123 h	0	0	5/8/5	○●●●	9,6 kb/s	○○○●●○○○		5 917 Kč	95 Kč	4 495 Kč	1,20 Kč	4 499 Kč		
Nokia	6150	900/1800	129×47×28 mm	142 g	až 260 h	až 270 min		150	0	10/10/10	○●●●	9,6 kb/s	○●○●●●●○		9 992 Kč	5 995 Kč					3/99
Nokia	6210	900/1800	129×47×18 mm	114 g	až 260 h	až 270 min	165 h	500	150	10/10/10	●●●●	HSCSD	●●●●●●●●		13 390 Kč	**9 995 Kč**		9 758 Kč		13 999 Kč	10/00, 2/01
Nokia	6250	900/1800	142×54×25 mm	167 g	až 260 h	až 270 min		500	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●●●●●●●		14 690 Kč						12/00
Nokia	7110	900/1800	125×53×24 mm	141 g	až 260 h	až 270 min	92 h	1000	150	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	●●○●●●●○		12 188 Kč	7 995 Kč		7 929 Kč		9 999 Kč	1/00, 5/00
Nokia	8210	900/1800	102×45×17 mm	79 g	až 150 h	až 200 min	47 h	250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		13 990 Kč					15 999 Kč	1/00
Nokia	8850	900/1800	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min		250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		20 890 Kč					23 999 Kč	1/00
Nokia	8890	900/1900	100×44×17 mm	91 g	až 150 h	až 200 min		250	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●○		26 218 Kč	28 995 Kč					
Nokia	9110i Communicator	900	158×56×27 mm	249 g	až 170 h	až 360 min		8 MB	8 MB	20/20/20	○●●●	14,4 kb/s	●●○●●●○●		21 350 Kč	16 995 Kč		**17 078 Kč**			9/00
Panasonic	GD 50	900/1800	135×45×18 mm	122 g	až 85 h	až 170 min		100	10	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○		6 709 Kč						
Panasonic	GD 52	900/1800	116×40×21 mm	99 g	až 150 h	až 180 min		50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○●○●○						4 499 Kč		
Panasonic	GD 70	900/1800	132×45×19 mm	134 g	až 100 h	až 240 min		100	0	10/10/3	●○○●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	50 s	8 995 Kč	1 Kč					
Panasonic	GD 90	900/1800	118×42×17 mm	88 g	až 95 h	až 200 min	34 h	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	○○○○○○●○	30 s	5 999 Kč	495 Kč		4 879 Kč			12/99
Philips	Azalis	900/1800	119×46×28 mm	125 g	až 500 h	až 360 min	227 h	0	0	10/10/10	●●●●	14,4 kb/s	○○●●○○○●		5 995 Kč	495 Kč	**4 995 Kč**				3/01
Philips	Savvy Vogue	900/1800	129×48×24 mm	144 g	až 220 h	až 240 min	74 h	0	0	10/10/10	●●●○		○○●●○○○○				3 995 Kč				2/01
Sagem	MC 920	900/1800	117×46×19 mm	117 g	až 130 h	až 300 min	56 h	40	10	max. 10	●●●○		○○○○●○●○						4 499 Kč		7/00
Siemens	C25	900/1800	117×47×27 mm	135 g	až 100 h	až 300 min		8	0	10/10/10	○○○○		○○○○○○●○		2 999 Kč	1 995 Kč		1,20 Kč	3 499 Kč	2 599 Kč	6/99, 12/99
Siemens	C35i	900/1800	118×46×21 mm	110 g	až 180 h	až 300 min		100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		6 480 Kč	995 Kč	5 995 Kč	609 Kč	5 499 Kč	**4 999 Kč**	6/00
Siemens	M35i	900/1800	118×46×21 mm	125 g	až 180 h	až 300 min	85 h	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●		7 356 Kč			2 439 Kč	6 499 Kč		8/00
Siemens	S25	900/1800	117×47×24 mm	125 g	až 200 h	až 300 min	31 h	50	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●○●●●●○	20 s		2 995 Kč		2 439 Kč			9/99, 4/00
Siemens	S35i	900/1800	118×46×21 mm	99 g	až 220 h	až 360 min	64 h	100	0	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	20 s	10 930 Kč	**5 995 Kč**		6 098 Kč		11 999 Kč	7/00, 10/00
Siemens	A35/A36	900/1800	118×46×27 mm	120 g	až 150 h	až 240 min		0	0	5/10/5	○●○○		○○○○○○●○			1 Kč	3 995 Kč	1,20 Kč	3 999 Kč	**3 599 Kč**	4/01
Siemens	S40	900/1800/1900	112×44×22 mm	97 g	až 260 h	až 360 min	108 h	1000	0	10/20/10	●●●●	HSCSD	●●○○●●●●	300 s	18 995 Kč	12 995 Kč					4/01
Siemens	SL 45	900/1800	105×46×17 mm	88 g	až 170 h	až 240 min	101 h	500	100	10/10/10	●●●●	9,6 kb/s	●●●●●●●●	5 h	21 810 Kč	19 995 Kč				22 999 Kč	2/01
Sony	CMD-J5	900/1800	122×45×20 mm	85 g	až 150 h	až 360 min	73 h	500	0	30/30/30	●●●●	14,4 kb/s	●○○●●●●●					**3 659 Kč**	**7 999 Kč**	8 999 Kč	3/01
Sony	CMD-Z5	900/1800	88×49×18 mm	82 g	až 130 h	až 220 min		500	0	30/30/30	●●●●	9,6 kb/s	●○○●●●●●	20 s	18 300 Kč			**15 859 Kč**			4/01

Poznámky Do tohoto přehledu byly zařazeny pouze telefony, které je možné zakoupit v prodejní síti mobilních operátorů nebo autorizovaných distributorů. Tento seznam není kompletní – chybí zde starší modely telefonů, které se už jen doprodávají.● znamená, že telefon funkci obsahuje nebo podporuje, ○ že ji neobsahuje nebo nepodporuje. Test výdrže M90 – s telefonem se volalo 90 minut a bylo s ním posláno 20 SMS. Výsledkem je doba, po které se vypnul. Ceny jsou orientační a jsou uvedeny s DPH. **Tučně** jsou uvedeny aktuální změny od minulého vydání tabulky.

přehled cen za mobilní telefonování – Česko

ceny jsou uvedeny s DHP

	aktivační poplatek				Český Telecom			EuroTel			Oskar			Paegas			hlasová schránka			WAP	
síť, služba	dotovaný telefon	nedotovaný telefon	měsíční poplatek	volné minuty	špička	noc, mimo špičku	víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku, víkendy, svátky	odeslání textové zprávy		
EuroTel																					
EuroTel Relax	3 864 Kč	1 675 Kč	268 Kč	0	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	12,60 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,60 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❶
EuroTel Relax Plus	3 864 Kč	1 675 Kč	268 Kč	10	12,29 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	12,29 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	1,26 Kč	2,84 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❷
EuroTel Start + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	529 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Optimum	3 864 Kč	1 675 Kč	583 Kč	60	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	1,26 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	❷
EuroTel Global + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	1 054 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	7,98 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Business + Týden	3 864 Kč	1 675 Kč	2 214 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	2,73 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Komplet	–	4 495 Kč	310 Kč	60	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❹
EuroTel Tip Top	2 100 Kč	1 050 Kč	63 Kč	0	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	9,98 Kč	5,78 Kč	3,15 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,10 Kč	❶ ❺
EuroTel Tip 60	2 100 Kč	1 050 Kč	483 Kč	60	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	7,88 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	zdarma	zdarma	2,63 Kč	2,10 Kč	❶ ❺
Eutotel Tandem I	–	–	–	0	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	㉑ ㉒ ㉔
Eutotel Tandem II	–	–	–	0	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	㉑ ㉓ ㉔ ㉕
Eutotel Tandem III	–	–	–	0	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	㉑ ㉓ ㉖
EuroTel Original Go	není možné	1 495 Kč	–	0	15,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	15,50 Kč	15,50 Kč	15,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	5,50 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	3,30 Kč/1 Kč	❻ ❼
EuroTel Quatro Go	není možné	1 495 Kč	–	0	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	6,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	3,30 Kč/1 Kč	❻ ❼
EuroTel Fun Go	není možné	1 495 Kč	–	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	2,50 Kč	2,50 Kč	1,80 Kč	3,30 Kč	❻ ❼
EuroTel – starší tarify																					
EuroTel Start	3 864 Kč	1 675 Kč	341 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Start + Víkend	3 864 Kč	1 675 Kč	441 Kč	0	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	10,08 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Global	3 864 Kč	1 675 Kč	866 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Global + Víkend	3 864 Kč	1 675 Kč	966 Kč	60	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
EuroTel Business	3 864 Kč	1 675 Kč	2 126 Kč	300	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,73 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	❶ ❸
Oskar																					
Volám málo	není možné	–	158 Kč	20	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Volám často	není možné	–	525 Kč	100	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Volám stále	není možné	–	1 050 Kč	300	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	❽
Slyším Vás	není možné	–	11 Kč	5+35	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	14,70 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	0,53 Kč	14,70 Kč	❾
Dohoda s Oskarem	není možné	–	578 Kč	210+90	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	0,53 Kč	3,15 Kč	❿
Oskarta	není možné	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Oskar – starší tarify																					
Oskarta 30 000	není možné	–	–	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	všechna pásma 10,50 Kč za hovor			6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	
Paegas																					
Paegas 20	3 675 Kč	–	310 Kč	20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓫
Paegas 20 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	471 Kč	20	7,14 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,89 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓭
Paegas 60	3 675 Kč	–	572 Kč	60	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 60 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	734 Kč	60	5,78 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,62 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,36 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓭
Paegas 120	3 675 Kč	–	1 045 Kč	120	6,20 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬
Paegas 120 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	1 206 Kč	120	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓭
Paegas 300	3 675 Kč	–	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,68 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓮
Paegas 300 + Nonstop (Hit)	3 675 Kč	–	2 046 Kč	300	3,26 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓭ ⓮
Paegas Jistota	není možné	–	415 Kč	40	9,98 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓯
Paegas Partner I	není možné	–	–	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓬ ⓴
Paegas Partner II	není možné	–	–	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓰
Paegas Partner III	není možné	–	–	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč	⓫ ⓱
Paegas Twist	není možné	1 399 Kč	–	0	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	zdarma	zdarma	2,80 Kč	2,80 Kč	❺ ⓫ ⓲ ⓳
Paegas – starší tarify																					
Paegas Ekonom	není možné	–	415 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	11,03 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Ekonom + Nonstop	není možné	–	519 Kč	30	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv	není možné	–	482 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Aktiv + Nonstop	není možné	–	586 Kč	30+20	8,93 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer	není možné	–	1 045 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	3,47 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Manažer + Nonstop	není možné	–	1 149 Kč	100	5,78 Kč	3,47 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant	není možné	–	1 885 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Paegas Diamant + Nonstop	není možné	–	1 989 Kč	300	4,10 Kč	4,10 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	1,58 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	
Český Telecom																					
Home Standard (místně)		2 990 Kč	175 Kč	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	služba MemoBox		nelze	nelze	
(meziměsto)					3,70 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč														
Home Mini (místně)		2 990 Kč	175 Kč	90 Kč	2,90 Kč	1,60 Kč	1,60 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	služba MemoBox		nelze	nelze	
(meziměsto)					7,40 Kč	3,40 Kč	2,00 Kč														
Home Maxi (místně)		2 990 Kč	225 Kč	0	1,45 Kč	0,80 Kč	0,80 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	9,40 Kč	služba MemoBox		nelze	nelze	
(meziměsto)					3,50 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč														

Poznámka: ❶ Při platbě inkasem je měsíční poplatek snížen o 60 Kč ❷ Při platbě inkasem tarif nabízí o 10 volných minut a 10 volných SMS více ❸ Měsíční poplatek za textové zprávy je 45 Kč. V této ceně je zahrnuto odeslání 15 textových zpráv zdarma ❹ K tarifnímu programu je nutné zakoupit telefon Siemens C35i (uvedená cena za aktivaci zahrnuje i tento telefon) ❺ Tarifní program pro síť NMT ❻ V ceně je kredit 500 Kč ❼ Předplacená karta ❽ Nespotřebované volné minuty se převádějí do dalšího měsíce, při aktivaci je nutno zaplatit vratnou zálohu nejméně 1 000 Kč. ❾ Volné minuty mimo špičku (35 minut) platí jen do sítě Českého Telecomu, cena SMS mimo špičku je 0,35 Kč ❿ Volné minuty mimo špičku (90 minut) na rozdíl od tarifu Slyším Vás platí do všech destinací ⓫ Tarif pro noční volání je stejný jako u tarifu pro víkendy a svátky, při aktivaci doplňku Paegas Víkend jsou všechny víkendové hovory Paegas–Paegas za 1,05 Kč. ⓬ K tomuto tarifu je možné pořídit službu Paegas Nej ⓭ S doplňkem Hit se neplatí měsíční poplatek 162 Kč jako u tarifu Nonstop. ⓮ Navíc 100 volných minut pro faxová a datová volání ⓯ Tarifní program si můžou aktivovat pouze držitelé průkazu ZTP/P ⓰ Tento program si můžou aktivovat všichni majitelé tarifů sítě Paegas, s výjimkou tarifů Paegas 20, Jistota a Data & SMS ⓱ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 20, 60, 120, 300 ⓲ V ceně je kredit 400 Kč ⓳ Karta Paegas Twist s podporou bankovních služeb stojí 1 522 Kč ⓴ Tento program si můžou aktivovat jen majitelé tarifů Paegas 120, 300, Manažer, Diamant. Není z něj možné přejít na jiný tarif. Tento tarif nelze pořídit s novým mobilním telefonem ㉑ Při volání uvnitř skupiny Tandem je sleva 25 % ㉒ Špička trvá od 8 do 16 hodin ㉓ Špička trvá 8 do 20 hodin ㉔ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Relax, Relax Plus, Komplet, Start (i Víkend) ㉕ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Optimum, Start Týden, Global (i Týden a Víkend), Tip 60 ㉖ Program si můžou aktivovat majitelé tarifů Business (i Týden a Víkend)

jak si předplatit Mobility

Časopis dostanete na stánku za **22 Kč** (33 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, zaplatíte jen **222 Kč** (299 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme další slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **160 Kč** (210 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0608 80 50 80**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit (222 Kč/299 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

3) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.vesela@cpress.cz**.

4) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

5) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

6) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 17. května 2001

Do banky přes mobil
Jak vám GSM bankovnictví dokáže ušetřit čas? Není to příliš drahé? Podrobné srovnání služeb na českém trhu, delší zkušenosti, komentáře.

Reportáž z Oskarova hi-tech centra
Český Mobil otevřel nové technologické centrum v Říčanech u Prahy. Jak to vypada v tomto přísně střeženém „mozku" celé mobilní sítě Oskar?

Připravované recenze: mobil Sendo D800, srovnání Alcatelu One Touch 501 a Siemensu S35i, delší zkušenosti se Siemensem SL 45.

přehled inzerce

100Mega, Brno 23
Agora Plus, Brno 37
Alcatel, Praha 6, 7
AT Computers, Ostrava 15
CHG Toshiba, Praha 49
Computer Press, Brno 14, 39, 41, 51, 57
Contactel, Praha 33
C.P.A. Czech, Pardubice 17
Český Mobil, Praha 2, 3
Dicota, Praha 54
Finet Computers, Praha 51
GSM Partner, Praha 45
Happy Display, Praha 31
Hewlett-Packard, Praha 20
Lama Plus, Karviná 53
Levi International, Brno 9, 19, 21
PalmPC.cz, Pelhřimov 53
PDA Planet, Praha 54
Siemens, Praha 59
Top Electronic, Kladno 60

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Redakce
Ivan Lukáš, Petr Broža, Vladislav Janeček, Petr Lindner, Jan Roháč

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda (pavel.janda@seznam.cz)
Lukáš Mikšíček (miksicek@redgrep.cz),
Michal Zámečník, Martin Zikmund

Manažerka skupiny časopisů
Soňa Teršlová

Marketingový manažer Boris Keka

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz), Aleš Kalina

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Manažer distribuce Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR Radka Veselá, Petra Púšová
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (7) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE

Produktová manažerka Barbora Holcová
Vedoucí obchodního týmu Karel Kapinus
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Andrea Balonová, Aleš Hemek,
Barbora Holcová, Karel Kapinus,
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 61 31 39 30–3, fax: (02) 61 31 39 34

Computer Press Brno
Dana Burianová, Kateřina Dobešová,
Ivana Jakubcová, Nikol Stanišová
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS

Thomas LaRocca (thomas.larocca@cpress.cz)
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 20 09 45, +420 (5) 46 12 27 13
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Tomáš Baránek
Business Director Petr Samšuk
Director of Media Business Rudolf Volný

VŠECHNY CESTY K INFORMACÍM

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.